

# 方圓

05

2022年01月  
总第5期

致力成为建设专业工程运营中心的领跑者

COMMITTED TO BECOMING A LEADER IN THE CONSTRUCTION  
OF PROFESSIONAL ENGINEERING OPERATION CENTERS

 方圓建設集團有限公司  
FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP CO.,LTD

集团总部：福建省泉州市洛江区安平路方圆建设大厦  
Tel: 0595-28393333 Fax: 0595-29881000 www.fyjs-jt.com  
研发基地：福建省泉州市洛江区万安街道汇鑫路46号  
Tel: 0595-29880099 Fax: 0595-29880959 www.zhukelijz.com  
全国统一服务热线：400-9951958

使命担当！

方圆建设集团承建泉港区方舱临时隔离点项目建成交付！

致敬奋斗者！方圆建设集团

荣获2021年“福建省五一劳动奖状”

元宇宙：

人类的数字化生存

在诗宿与山海相约

《方圓》2022年一月 总第五期

主办单位 方圓建設集團有限公司



# 坚韧向未来

匆匆忙忙又一年，分明非梦亦非烟。转眼间，新冠肺炎疫情爆发已经两年了。

两年来，我们持续与疫情做斗争，不断升级打“怪”。世纪疫情深刻地改变了我们的世界。面对一个个鲜活生命的猝然离去、一个个美满家庭的支离破碎、一家家店面的关门大吉、一家家企业的停业倒闭、甚至一个国家的消失，我们不禁感慨人类如此脆弱。同时，我们也见证了人类的坚韧。尤其是我们中国的抗疫，面对这场史无前例的劫难，我们中华民族迎面出击，不惜一切代价，举全国之力阻击了病毒的肆虐，用我们集体的力量和意志遏制了疫情蔓延。我们的经济、社会生活正在快速稳健恢复活力。我们伟大的中华民族是坚韧不拔的，生活在我们伟大国度之下的中国人民是坚韧不拔的，在伟大祖国庇护下的我们方圆也是坚韧不拔的。

千磨万击还坚劲，越是艰险越向前。疫情下的两年，我们走得很难，但我们始终坚持，勇敢前行。我们积极开拓创新，集团旗下筑可丽有限公司研发了一系列防疫产品。我们牢记使命，不余遗力为抗疫一线冲锋陷阵，捐款捐物，被评为“全国住房城乡建设系统抗击新冠肺炎疫情先进集体”。我们在今年9月份泉州当地出现疫情反弹的危急时刻，临危受命，用冲锋精神和过硬的专业技术投身于泉港区方舱临时隔离点项目建设。我们克服重重困难，星夜奋战，在短短15天内保质保量建成高规格标准、功能齐全的方舱隔离点，并交付使用，托起生命的希望。

开拓不止，路才无尽。我们大力发展建筑产业化，不断优化产业布局。今年3月4日，我们与福建闽西南城市协作开发集团合作成立了“福建闽西南建筑产业化有限公司”，致力于推进闽西南协同发展区(厦门、漳州、泉州、三明、龙岩)绿色建筑产业发展，构建涵盖：轻质墙板、防裂布、诗宿和工业化内装等为主体的综合型产业园区，打造集原材料生产、产品研发、质量检测、人才培养、技术服务和金融支持等要素为一体的闽西南建筑产业化示范基地，大力推进装配式建筑的落地实施，切实推进闽西南协同发展区绿色建筑产业的协同发展。12月份，我们投资建设的福建省2021年度重点项目——筑可丽建筑产业园和我们承建的“三一筑工（泉州）建筑科技产业园”先后隆重开工，为集团建筑产业化转型注入了新的活力。同时，位于国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地的“方圆建设集团品牌馆”和“工业化装修展厅”相继华美绽放，正式对外开放，充分展现方圆的优势与实力。

不畏浮云遮望眼，风物长宜放眼量。疫情之下，未来还有很多不确定性，但在经历过这两年最严峻的考验后，相信我们都可以更加从容去应对。山再高，往上攀，总能登顶；路再长，走下去，定能到达。我们既要仰望星空，心怀梦想，执着于用建筑产业化改善人类生活的追求，致力于成为建筑产业化全产业链的领跑者；我们更要脚踏实地，凝心笃志，做好当下。当下，唯有奋斗！

登高望远云锦漫天，接续奋斗行稳致远。从集团总部大楼的大堂到国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地科研楼大堂，“艰苦奋斗”四个字依然闪烁着光芒，照耀着方圆人日夜兼程向往建筑产业化的道路。

新的一年，让我们：坚韧向未来！

董事长

范秋香



## 第5期(2022年1月)

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 出版物：《方圆》内刊               | 主办单位：方圆建设集团              |
| 总编：任剑锋                   | 集团总部：福建省泉州市洛江区安平路方圆建设大厦  |
| 副总编：张建龙、周敏               | 网 址：www.fyjs-jt.com      |
| 编辑部主任：范秋香                | 电 话：0595-28393333        |
| 策划设计：福建省方圆文化传媒有限公司       | 传 真：0595-29881000        |
| 法律顾问：北京盈科(上海)律师事务所 任玉红律师 | 反馈邮箱：fangyuancm@yeah.net |

声名：本刊版权属《方圆》所有，如需转载请与《方圆》编辑部联系  
本刊所登文章仅代表作者及访谈者观点，不代表本刊立场



# CONTENTS

## 目录

### 005 聚焦 FOCUS

2021年9月15日，方圆建设集团接到泉港区方舱隔离点建设任务。经过方圆人昼夜交叉作业，克服施工资源组织困难、疫情交通管控、多专业交叉作业、场地条件复杂等困难，在短短的15天时间内建成交付。



- 7/ 使命：责任担当
- 13/ 光荣：方圆力量
- 27/ 经历：焦点映像

### 063 党建 PARTY

在庆祝中国共产党成立100周年之际，泉州市“两优一先”表彰大会隆重举行，表彰了一批全市优秀共产党员、全市优秀党务工作者和全市先进基层党组织，中共方圆建设集团有限公司支部被授予“先进基层党组织”称号。



- 61/ 致敬：奋战方舱
- 67/ 暖心：方圆温度
- 73/ 传承：建党百年

### 103 视野 VIEW

2021年正是疫情肆虐、百业萧条的时刻，一个簇新的概念——元宇宙腾空而起，一时惊艳了四方。未来，终极的元宇宙联通物理世界和数字世界，将成为20年之后人类的生活方式，重塑数字经济体系。



- 89/ “打工人”可努力，但不要被内卷化
- 93/ 顺应消费升级趋势调结构促改革
- 97/ 未来的企业之争，将是生态之争
- 101/ 元宇宙：人类的数字化生存

### 123 文苑 ARTICLE

红砖闪烁的鲜艳，流淌着游子敢拼的血性，散发着飘洋过海去拥抱世界的热情。燕尾脊翱翔着无限的梦想，奋力冲刺未来。



### 133 筑梦 DREAM

你听，在惠安惠女风情园；海鸥乘风，深情告白碱滩和礁石。你瞧，在平潭的海岸边；浪花无际，秘密都藏在蓝眼泪的光芒里。你闻，在披新绿的安溪国新绿谷；满满茶香，尽显绝美好风光……



- 119/ 寻迹未来阁
- 123/ 在诗宿与山海相约
- 125/ 把装修工业化！方圆建设集团工业化装修展厅正式落成开放！
- 129/ 见证方圆的力量！方圆建设集团品牌馆启用开放！

## CHAPTER 1

# 聚焦 / FOCUS

创新、绿色、技术、制造、合作

在不断向前的征程中，方圆建设集团聚焦建筑产业化，大力发展装配式建筑，我们迈出的每一步都是充满力量、方向明确且弥足珍贵。

P9-P12

使命 – 责任担当

P15-P26

荣光 – 方圆力量

P29-P58

经历 – 焦点映像

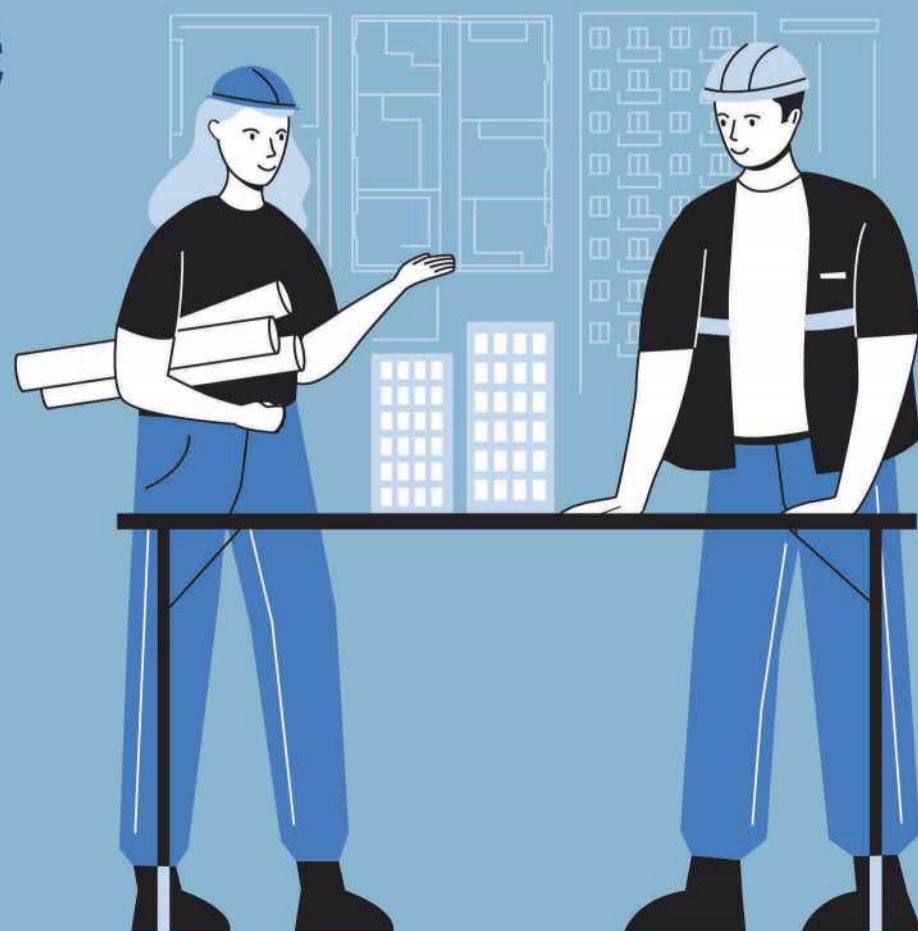
FOCUS

聚焦

# 使命

STARRY NIGHT RUSHED TO  
THE FRONT LINE OF  
SHELTER CONSTRUCTION

奔赴方舱建设前线



# 责任担当

TAKE THE MISSION! FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP'S  
CONSTRUCTION OF THE TEMPORARY ISOLATION POINT  
PROJECT FOR THE SQUARE CABIN IN QUANGANG  
DISTRICT WAS COMPLETED AND DELIVERED!

使命担当！方圆建设集团承建  
泉港区方舱临时隔离点项目建成交付！

责任担当，奋战一线！经过方圆人昼夜交叉作业，方圆建设集团承建的泉港区方舱临时隔离点项目建设，克服施工资源组织困难、疫情交通管控、多专业交叉作业、场地条件复杂等困难，在短短的15天时间内建成交付。



高标准配置 | 防疫规范功能齐全

泉港区方舱临时隔离点项目位于泉州市泉港区驿峰西路，扣除已建的厂房、配电房、消防水池，新建部分为20286㎡。项目严格按照《医学隔离观察临时设施设计导则（试行）》要求，进行设计施工，设置隔离区、工作准备区、卫生通过区等功能分区，其中包括隔离人员房间516间；医护人员房间130间及配套的医护人员工作办公室、洗消间、淋浴间、仓库、设备用房、值班室及门厅通道等用房区域。

为了给隔离人员和医务人员提供一个温馨安全的隔离生活、工作环境，项目配置满足生活使用的水电、通讯、监控、广播、医疗物资暂存点、排污点、污水处理、消防等基本设施。

隔离房间严格按照“一人一间一卫”高标准建设，所有房间均配套成熟材料和技术铸造一体化的科逸整体卫浴，装有冷暖空调和热水器等，网络、呼叫系统等日常生活设施一应俱全。

同时统筹抓好水电系统、污水处理系统、智能化系统及消防系统等功能配套。在污水处理上，所有污水经过独立化粪池处理之后，按照国家卫健委要求，采用强化消毒处理工艺，可有效防止病毒的污染和扩散。在智能化系统上设置对讲系统、视频安防监控系统、网络等，确保对隔离人群进行高效智能化管理。

此次泉港隔离点投入配置的建筑用材包括钢结构箱式模块化房屋、门窗，钢结构构件、内墙隔断以及所有卫浴产品和机电设施等，均基于统一的技术规范，采用标准化、工业化方式生产。其中隔离房箱体采用海运豪华铁顶打包箱，通过严格的制造及安装工艺，具备隔热、防风、防震、防潮、防水、防漏电等性能，安全稳定性高、耐久年限久，使用寿命可达30年。

在确保质量安全和使用寿命条件下，泉港区方舱临时隔离点全方位统筹考虑应急与后续利用，最大限度发挥效益。



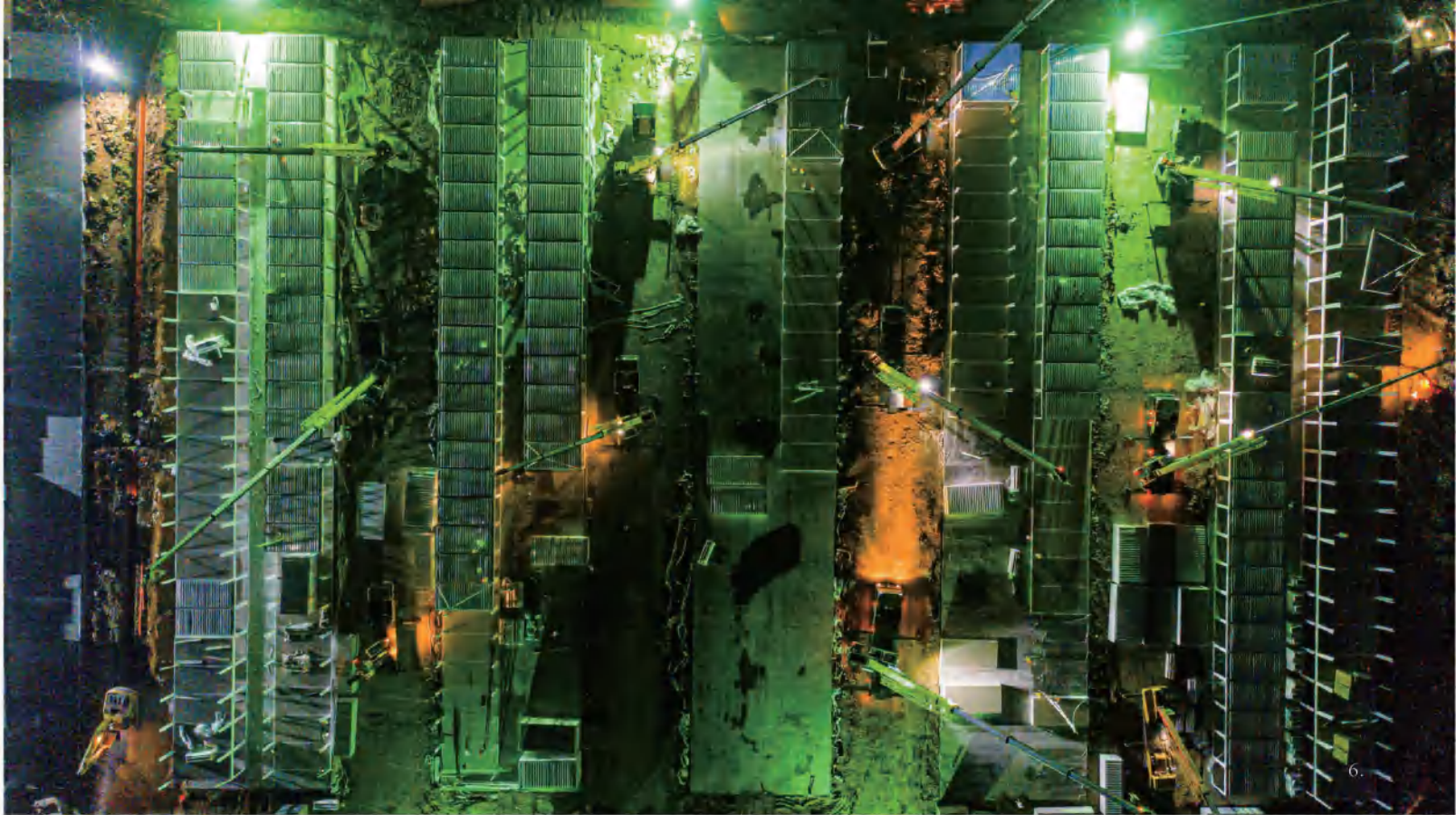
## 迎难而上 | 全力推进方舱隔离点建设

此次泉港方舱隔离点建设关键工序且复杂环节多，项目指挥部因地制宜、边调整边施工，各专业主要技术负责人接到任务当天便抵达现场进行全方位勘测和施工方案优化。加上泉港区疫情期间实行严格的交通管控，劳动力难以召集、建筑材料多且杂、物资运输等问题，施工难度可想而知。如对填土15年以上的区域进行整平碾压、淤泥局部外露部份对其进行换填，分层碾压处理，达到建设需求后再进行箱体基础施工；对三个100立方的化粪池深开挖部份采用拉森钢板桩维护处理；扎绑钢筋浇筑混凝土等复杂工序，项目部都做好安全施工与安全预案，并设专职人员对基坑进行变形观测与记录。

为了在工期赶、任务重的情况下，尽快完成项目建设，数百名工人驻守施工现场，最高峰超过900人在施工。累计投入挖机、装载机、土方车、运输车等各类机械设备100余台，完成超过8000立方米混凝土浇筑，集装箱体到场1000多个。

同时房建、排水消防系统、供电配套安装等同步进行。隔离房间采用集装箱式活动板房（钢结构）在现场进行模块化拼装的装配式干法施工方式，让板房形成标准，大大加快施工速度。

- 1. 隔离房间设施配置a
- 2. 隔离房设施配置b
- 3. 隔离区走廊
- 4. 隔离功能区
- 5. 白天施工
- 6. 夜间施工



千军鏖战急，誓奏凯歌还！从土地平整、地面硬化、板房到位开始吊卸安装、到电源、网络信号、配套设施同步搭建，方圆建设集团不断探索，破解一道道建设难关，确保在工程建设质量和施工安全的前提下，全力加快项目建设进度。

宁可备而不用，不可用而无备！在当前疫情防控常态化的情况下，泉港区方舱隔离点场所设置和管理对于打赢疫情防控阻击战、防御战十分关键！未来将作为泉港区的防疫战略储备，切实筑牢疫情防控“应急网”，进一步完善泉州疫情防控的硬件体系。

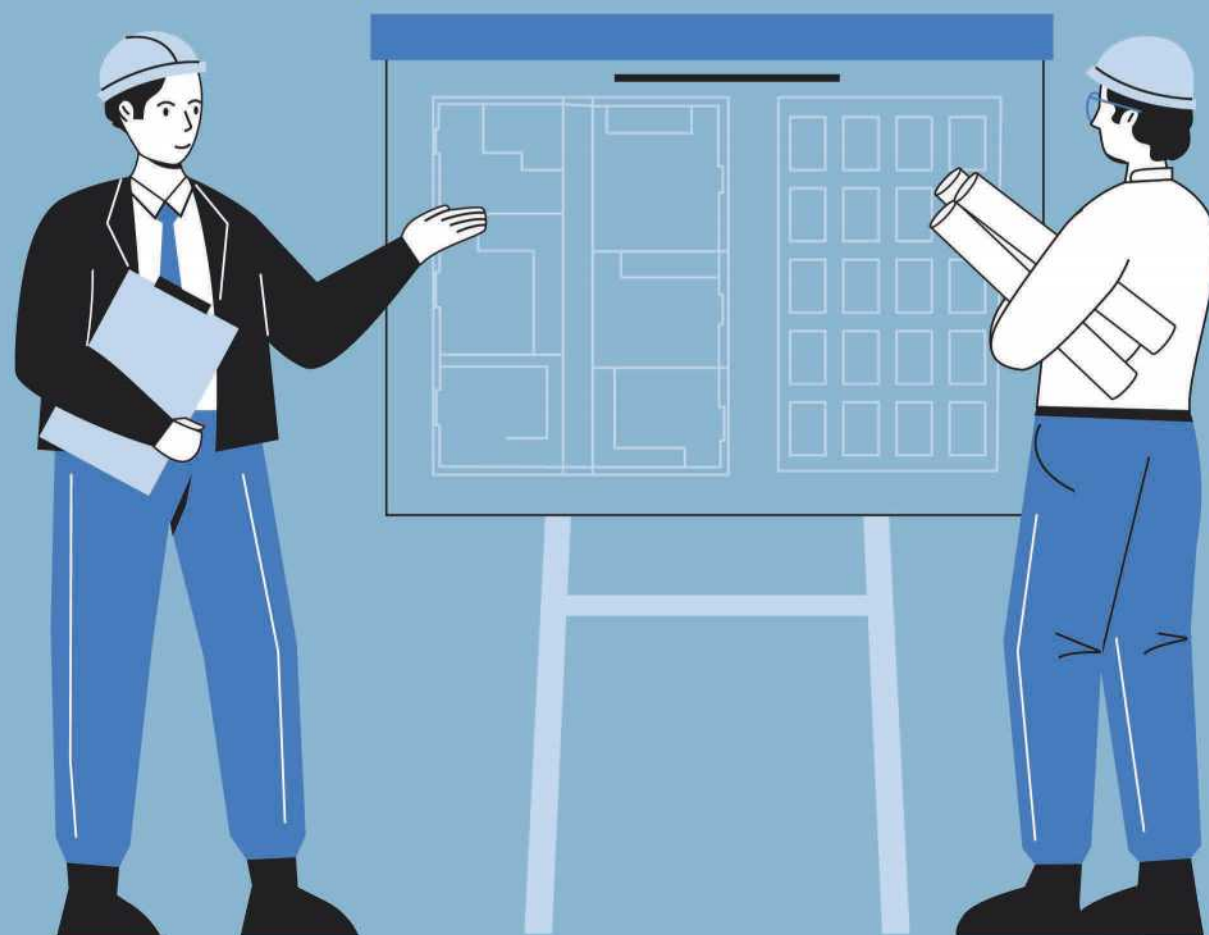
昼夜奋战、“疫”不容辞  
方圆建设者们用实际行动  
诠释了奉献、诠释了拼搏  
更诠释了关键时刻的使命担当



# 荣光

RETURN WITH HONOR  
AND GLORY

载誉而归 与有荣焉



# 方圆 力量

# FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP PASSED THE QUALIFICATION OF QUANZHOU EXPERT WORKSTATION

## 方圆建设集团通过 泉州市专家工作站认定

经泉州市委人才工作领导小组批准，泉州市新认定院士工作站1家、专家工作站6家，重新认定院士工作站4家；评选出院士示范工作站、专家示范工作站各1家。方圆建设集团被成功认定为泉州市专家工作站。

据悉，院士（专家）工作站是泉州市科协贯彻人才“港湾计划”，落实人才引育留用的创新平台，也是推进泉州市“科创中国”试点城市建设的有力抓手，在深化泉州市企业和院士专家的产学研用合作、帮助企业实现创新发展、可持续性发展等方面发挥了重要作用。2020年，泉州市科协根据上级相关文件精神修订完善并出台了《泉州市院士（专家）工作站建设管理规定》，将《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》的文件精神落到实处，同时提高了工作站的认定门槛和补助金额。

在本次新建院士（专家）工作站的评选过程中，审核组通过实地查看、查阅资料、听取汇报等方式对方圆建设集团筹备建站及创新平台运行情况、专家合作项目进展等情况进行了全面了解。审核组对方圆建设集团在深化产学研合作取得的成绩予以肯定，就专家工作站的运行管理提出宝贵建议，希望企业通过建设专家工作站，加强与专家团队的创新合作，培养一批科研技术人才，推动企业实现高质量发展。

方圆建设集团泉州市专家工作站，引进了4位高层次人才，为建站创新发展提供有力支撑，并通过与泉州黎明职业大学、福州大学、国家住宅与居住环境工程技术研究中心进行全面合作，研发多层或低层装配式钢结构房屋系列产品，完成对应的原型房屋的建设工作，为公司解决建筑设计、材料受力性、抗震性等方面的瓶颈问题，提高公司建筑科研水平。

专家工作站由福州大学土木工程学院教授赖志超领衔，双方紧跟国家建筑业转型升级的发展战略，聚焦绿色建造、装配式建筑和建筑产业化等新工艺、新技术，围绕建筑工业化、模块化、预制化的行业趋势开展未来建筑实用性、前沿性和探索性技术研究，并形成自己的知识产权。目前已申报《一种新型叠合剪力墙及其加工工艺》、《一种新型叠合剪力墙》、《一种新型保温一体化钢板叠合剪力墙及其加工工艺》等14项国家发明专利。

为了突破装配式建筑发展中遇到的成本高及技术不完善等问题，方圆建设集团与赖志超博士科研团队通力合作，共同致力于开发一种新型的装配式空腔组合结构。本组合结构体系结合钢结构剪力墙与混凝土叠合剪力墙的优势，便于生产施工，防水、防火性能好。2021年上半年将在福州大学开展试验研究。该技术一旦应用，将助推装配式建筑在施工工艺、工期、成本方面的进一步发展。下一步将围绕该技术在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地搭建实验大楼，完成成果鉴定并编制企业标准，在2021年完成编制CECS、地方标准及大规模推广应用。

赖志超博士正在研究建筑结构的设防强度，并对研究项目“开孔组合剪力墙的设计与制造应用”实验内容进行反复的核对、修正等工作。

“我们将借此契机，从更多维度推进技术整合和催化。”赖志超表示。未来，方圆建设集团也将在强化企业创新主体地位、深化产学研合作背景下，重点围绕装配式建筑新材料、新技术的研发探索，深入贯彻人才“港湾机会”，积极发挥工作站集聚培养人才、推动创新等引领示范作用，将科技创新落到实处、孵化成果、产生效益，更好地推动公司创新能力和综合竞争能力的提升，以“智高点”抢占建筑产业化转型升级的“制高点”。





## TRIBUTE TO THE STRUGGLERS! FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP WON THE "FUJIAN PROVINCE MAY 1ST LABOR AWARD" IN 2021

### 致敬奋斗者！ 方圆建设集团荣获2021年“福建省五一劳动奖状”

2021年5月20日，泉州市总工会党组书记、常务副主席王茂泉，泉州市总工会党组成员、副主席江永清，洛江区总工会党组书记、副主席杜丽卿，洛江区总工会副主席吕金蔓一行莅临国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地，为方圆建设集团荣获2021年“福建省五一劳动奖状”进行授牌。

王茂泉书记一行首先在方圆建设集团董事长任剑锋的陪同下实地参观了国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地，近距离接触筑可丽三维钢网轻质墙板、筑可丽诗宿太空舱等新型绿色建筑建材产品，王茂泉一行对方圆建设集团及旗下筑可丽建筑产业化在建筑产业化全产业链上所取得的科研成果表示肯定。随后在诗宿营地，王茂泉书记为方圆建设集团颁发2021年“福建省五一劳动奖状”牌匾和证书。

汗水不负奋斗者，鲜花赠予追梦人。这份荣誉是对方圆建设集团在推动建筑产业发展、勇担社会责任等多方面工作的充分肯定及褒奖，更凝结着每一位方圆人的汗水和付出。方圆劳动者们走过栉风沐雨的二十载，赓续艰苦奋斗的精神，蓄积奋发创新的实干力量，在铺就建筑产业化转型发展、成就百年方圆的奋斗路上永不止步。

### 科技创新激活力

近年来，方圆建设集团坚持转型不改初心、创新驱动发展。携手旗下筑可丽建筑产业化以装配式建筑新技术研发为核心，持续完善科技创新体制机制，锐意进取，创建全国第二批装配式建筑产业基地、省级企业技术中心、泉州市专家工作站等多个研发创新平台，推动知识产权体系和产学研建设，拥有多项国家发明专利、实用新型、外观专利。

公司聚焦绿色建造和技术创新，在装配式结构体系、围护体系、装修体系及文旅产业等绿色建筑方面不断取得新突破。其中，引进美国普渡大学博士高层次人才团队，从装配式建筑的结构体系开始入手，研发装配式整体式空腔组合结构。大力推进研发装配式建筑围护体系——三维钢网轻质墙体系统产品，又针对墙体及天棚裂缝等质量通病给予解决方案——防裂布（可丽布）的研发制造。并以围护体系产品为延伸，致力成为全系统全空间数字化精装的空间装配系统解决商，实现了建筑产业化全产业链的研发、制造、展示。

同时，聚焦空间领域创新，研发出可移动拆装重复利用、生态环保的诗宿移动度假空间和移动商业空间两大模块化产品，太空舱系列产品一上市就供不应求，成为网红打卡点，为产业转型升级作出有力探索。



### 不忘初心显担当

2020年，面对新冠肺炎疫情等严峻挑战，公司坚持防控疫情与生产经营两手抓、两不误，团结带领全体员工形成群防群治的严密防线。在疫情防控初期，第一时间向泉州市洛江区慈善总会捐款100万元，作为洛江区人民政府抗击新型肺炎疫情基金。面对防疫物资缺乏的情况下，主动担当起协助政府跨国采购防疫物资的责任，组建物资保障小组，昼夜星驰奋战在物资保障第一线，确保防疫物资第一时间送达洛江疫情防控一线。

在疫情冲击和经济下行压力加大的严峻考验下做到保就业不裁员，经营效益指标仍稳步提升。公司被评为全国住房城乡建设系统抗击新冠肺炎疫情先进集体。

立足新时代，劳动精神被注入时代内涵。多年来，方圆建设集团勇担社会责任，始终用实际行动不断诠释“爱无止境”的公益理念。积极投入到汶川震后捐款、防抗台风及灾后恢复重建，泉州欣佳酒店坍塌救援等抢险救灾工作中。助力基层医疗卫生事业，向洛江区卫健局捐赠“同心工程”救护车2辆；助力闽宁对口扶贫工作，向盐池县捐赠帮扶资金等。

从2019年开始，分十年向洛江区教育局捐赠300万，定向支持洛江区奖教奖学。并先后参与泉州市“金秋助学”、“同心助学 松柏成才”、“春蕾计划”等爱心助学、关爱儿童行动。

## 争先创优有力量

一直以来，方圆建设集团以“人才强企”为抓手，积极引进外部人才，内部加强培养，促进装配式建筑队伍发展。引导职工立足岗位创先争优，形成了知识性、技能型、创新型的高素质劳动者队伍。不断深化企业文化建设，加强党建引领，建有党群服务中心、职工活动中心、职工书屋、劳模工作室等，充分激发了优秀党员、劳模工匠的示范带动作用。先后获评福建省工人先锋号、泉州市工人先锋号等，涌现出泉州市劳动模范等，集团上下形成创新创效、劳动光荣的干事创业氛围，为公司产业化发展，加快重点工程建设提供了强有力的支撑。

征途漫漫，惟有奋斗。方圆建设集团将以此荣誉为新起点，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，激励广大职工争做新时代的奋斗者，把荣誉转化为动力，以干劲、闯劲、钻劲的劳动者风采，在建筑产业化建设新征程上贡献更多智慧与力量！



FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP'S ASSEMBLY OF INTEGRATED CAVITY COMBINATION EXPERT TEAM WAS SELECTED AS THE FIFTH BATCH OF HIGH-LEVEL TALENT TEAM INTRODUCED IN QUANZHOU

## 方圆建设集团装配整体式空腔组合专家团队入选泉州市第五批引进高层次人才团队

2021年6月30日，中共泉州市委组织部、泉州市科学技术局公布第五批泉州市引进高层次人才团队项目立项结果，方圆建设集团装配整体式空腔组合专家团队申报的“装配整体式空腔组合结构”项目获立项。

近年来，方圆建设集团实施人才优先发展战略，完善引才政策体系，系泉州市专家工作站。并与福州大学、泉州黎明职业大学、国家住宅与居住环境工程技术研究中心等进行主动对接合作，壮大高层次人才队伍，打造人才高地。此次项目由福州大学土木工程学院教授赖志超博士领衔。研究内容包括：通过试验研究，明确新型组合结构在轴压荷载和水平往复荷载（地震荷载）等不同荷载组合下的受力性能；通过有限元模拟及理论分析，建立新型组合剪力墙的成套设计理论；通过工程实践，开发并完善新型组合剪力墙的制造和施工技术。

## 项目名称·项目介绍

### 装配整体式空腔组合结构

装配整体式空腔组合结构是指通过对拉螺栓将两侧开孔钢板、外侧保护预制墙板连接并形成空腔的组合体系预制构件；待预制构件现场安装就位后，在空腔内浇筑混凝土，并通过必要的构造措施，使现浇混凝土与预制构件形成整体，共同承受竖向和水平作用的墙体。此墙体广泛适用于地下室外墙、多层、高层、超高层等不同建筑高度内外墙。本组合结构体系结合钢结构剪力墙与混凝土叠合剪力墙的优势，便于生产施工，防水、防火性能好。

目前该技术正在福州大学进行力学试验，并且围绕该技术在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地搭建实验大楼。已申报《一种新型叠合剪力墙及其加工工艺》、《一种新型叠合剪力墙》、《一种新型保温一体化钢板叠合剪力墙及其加工工艺》等14项专利技术，填补了装配式技术在结构领域的空白。该技术的广泛应用将助推装配式建筑在施工工艺、工期、成本方面的进一步发展。



## 团队名称·团队介绍

### 方圆建设集团技术中心&赖志超博士科研团队

赖志超系福州大学教授、博士生导师，福州大学土木工程学院副院长，土木工程防震减灾信息化国家地方联合工程研究中心副主任，美国普渡大学结构工程专业博士。并入选国家高层次青年人才计划、福建省高层次创新创业人才计划，福建省青年五四奖章。主要致力于钢-混凝土组合结构、核电站安全壳结构以及桥梁结构等领域的研究，有着丰富的现场经验与理论研究基础。

据悉，泉州市大力实施“人才港湾计划”，采取“领军人才+创新团队+创新项目”的精准引才模式，对新引进到泉州的高层次人才团队，给予100万元~200万元的专项工作经费；对引进到泉州市3年以上且拥有持续创新成果的高层次人才（团队），给予滚动支持。

此次入选，说明了方圆建设集团在以市场为导向、产学研相结合的装配式建筑领域方面，技术创新、平台优势服务等相关工作获得进一步认可。下一步，方圆建设集团将进一步完善人才工作制度机制，持续联合高校及高层次人才，稳步推进装配式建筑发展，完善公司在建筑产业化领域的技术力量和产业支撑体系，为推动行业转型升级提供源源不断的人才智力支撑。

# TRIBUTE TO THE STRUGGLERS! FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP WON THE "FUJIAN PROVINCE MAY 1ST LABOR AWARD" IN 2021

## 方圆建设集团获评 “2021年度建筑业AAA级信用企业”

金秋十月传喜报，荣誉榜上添新篇！2021年10月21日，中国建筑业协会官方网站公布了2021年度建筑业AAA级信用企业名单，方圆建设集团成功通过中国建筑业协会评审，获评“2021年度建筑业AAA级信用企业”。



这是公司相继获得“中国建筑业成长性200强企业”、“中国建设工程鲁班奖”、“全国守合同重信用企业”、“工程建设企业社会信用评价AAA级信用企业”、“纳税信用A级纳税人”、“福建省五一劳动奖状”、连续多年纳税大户等称号后，在诚信建设方面取得的又一硕果，充分体现了公司在强化信用体系建设、树立企业品牌形象、提高工程质量和安全管理水平等方面在行业中的突出表现，为公司今后在工程承揽、业务经营活动等奠定了良好的信用基础。

全国建筑业AAA级信用企业的评审认定工作，是对企业经营、财务、管理、竞争力和市场行为等内容的综合评审，在业内具有较强影响力。建筑业企业信用评价包括企业基本素质、经营能力及财务指标、管理指标、竞争力指标、市场行为指标等内容。建筑业企业信用等级分为AAA、AA、A、B、C三等五级。AAA是企业信用评价的最高等级，表示受信单位诚信度很高，各项指标优秀，企业素质很高、诚信意识很强、经营状况很好、履约能力很强、社会信誉很好。

方圆建设集团自成立以来，高度重视企业信用体系建设，坚持诚信经营。此次全国建筑业AAA级信用企业证书的取得，对于公司而言不只是肯定，更是对公司以后的诚信生产、项目管理提出了更高的要求。未来，方圆建设集团将以此为契机，发挥好诚信企业的示范引领作用，建立覆盖全公司范围的信用管理体系，不断提升信用管理水平，强化合同履约，积极承担社会责任，持续塑造服务良好、管理规范、工程精品的企业品牌形象。



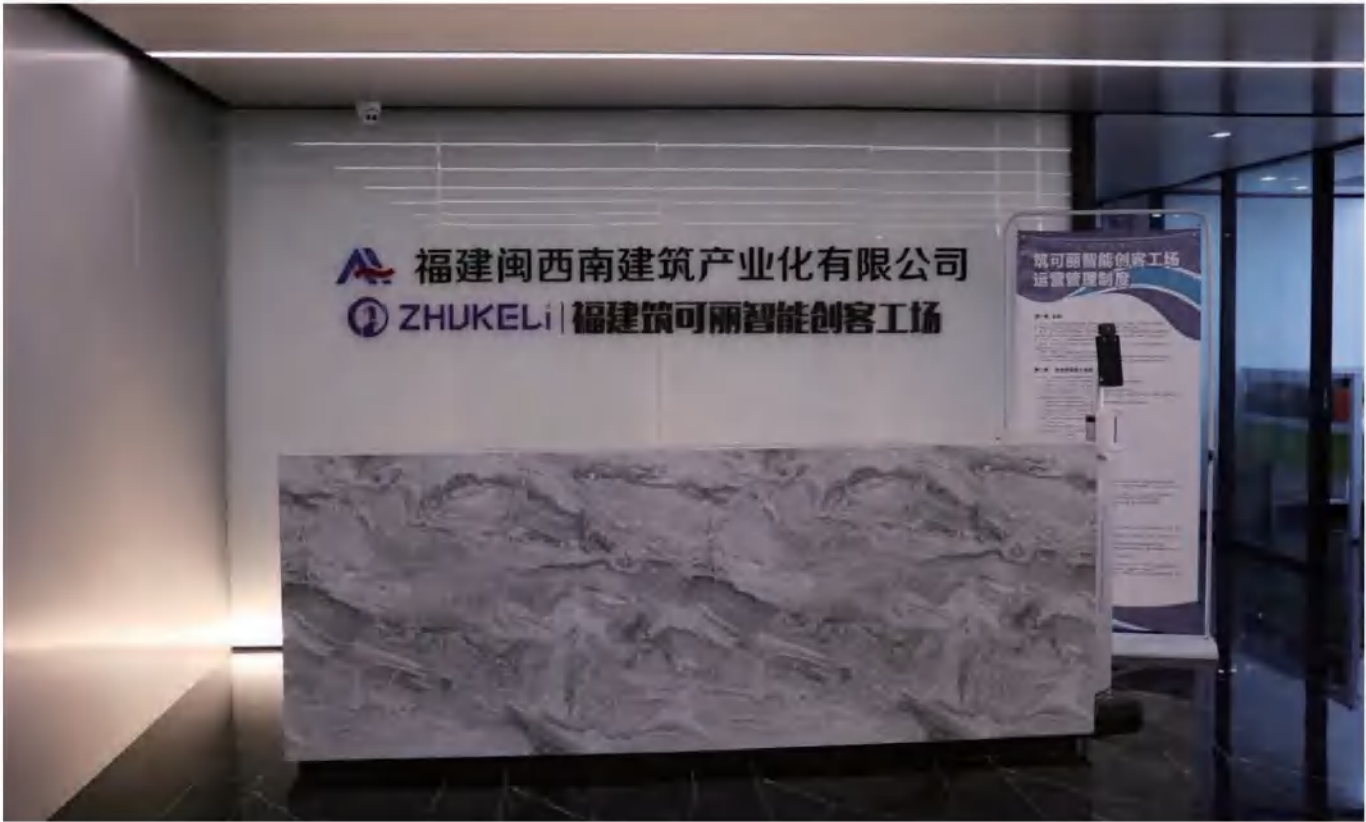
PEOPLE'S DAILY CLIENT REPORTS! "FUJIAN KELI  
SMART MAKER WORKSHOP" WAS AWARDED AS  
FUJIAN PROVINCIAL MAKER SPACE

人民日报客户端报道！“福建筑可丽智能创客工场”  
获评福建省省级众创空间

2021年以来，洛江区科技局深入开展“我为企业解难题”专题实践活动，积极助力打造众创空间，激发全社会创新活力，成功推荐“福建筑可丽智能创客工场”获评福建省省级众创空间。

走进位于洛江区筑可丽智能创客工场，入驻的创客们有的敲打着键盘，正在电脑前忙碌地进行线上业务对接，有的在洽谈室热情地同来访客户洽谈业务，到处一派火热繁忙的景象。

据悉，筑可丽智能创客工场于2018年正式建立，由福建筑可丽建筑产业化股份有限公司负责运营，隶属于福建方圆建设集团有限公司旗下，投入资金约600万元，现有场地面积约2500平方米，设有行政服务区、项目孵化区、多功能区等空间，共入驻企业9家、团队7家、人才60余名。



“入驻智能创客工场的对象以初创企业和高校团队为主，他们来自不同领域，有做电气设备的企业、做网络销售端口和设计类工作的，我们智能创客工场负责对他们的企业进行孵化。”方圆建设集团副总经理周敏介绍道。

筑可丽智能创客工场以5G时代智能硬件为主题，运用“互联网+”思维，有效联结了企业、项目团队、高校、人才等多方面，着力打造户外智能硬件及智慧房屋、手工制作坊、互联网+智能硬件产业链孵化体系等几大板块，聚集融合了各种创新创业要素，为科技型小微企业和高校创新型人才的起步创造了良好环境。

同时，智能创客工场还聘请经验丰富的企业家、职业经理人或咨询机构人士担任创业导师，定期来洛授课，帮助企业增强对商业机会的辨识能力和对市场风险的抵御能力，提升企业创业成功率。

目前，筑可丽智能创客工场已打造了装配整体式空腔组合结构项目、装配式快装纯平龙骨隔墙体系、易建网等十余个项目。其中“筑可丽诗宿空间”已经在惠安惠女风情园、安溪尚卿黄岭等旅游景点投入使用，其轻便、功能丰富、舒适度高的特点使其颇受游客的喜爱。

同时，筑可丽智能创客工场也坚持做好人才的挖掘和培养工作，通过积极与高校开展合作等方式，营造良好的人才环境。周敏表示：“筑可丽智能创客工场先后与福州大学、黎明大学、国家住宅与居住环境工程技术研究中心等多家高校、机构达成合作，不仅给高校毕业生提供了充足的就业机会，也有效缓解了初创企业用工难问题。”

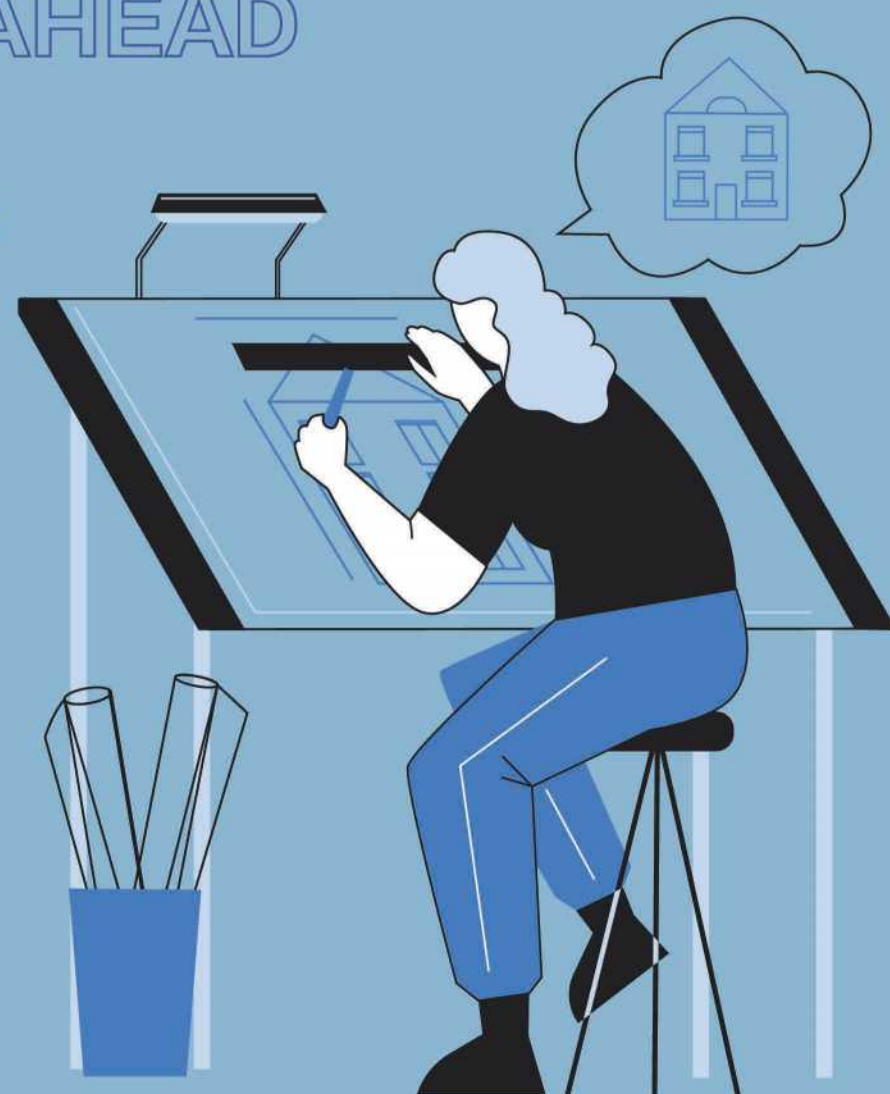
此外，在区科技局积极主动靠前服务下，筑可丽智能创客工场成功构建起“众创空间-孵化器-加速器”的全链条创新创业服务体系，为孵企业发展提供全方位服务。其中，智能创客工场入驻企业——福建筑可丽建材科技有限公司已通过2020年国家高新技术企业认定。



# 经历

TOGETHER IN THE SAME  
BOAT, FORGE AHEAD

同舟共济 砥砺前行



# 焦点 映像



## THE STANDING COMMITTEE OF FUJIAN PROVINCIAL PEOPLE'S CONGRESS VISITED THE NATIONAL HOUSING ENGINEERING CENTER • FANGYUAN HAOSHAN R&D BASE FOR INSPECTION AND GUIDANCE

### 福建省人大常委会莅临 国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地视察指导

2021年5月13日，省人大常委会党组书记、副主任雷春美一行莅临国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地开展固体废物污染环境防治法执法检查。省人大常委会秘书长刘道崎，省人大常委会环城工委主任朱华，省人大常委会委员王少元，省生态环境厅副厅长陈明义，全国人大代表张玉珍、曾云英，市人大常委会主任陈灿辉，市人大常委会副主任吴汉宗，市政府副市长朱启平，区委书记洪飞跃，区人大常委会主任蔡永生，区政府副区长李奉恒等参加。

## 践行高质量绿色建筑理念

视察组一行实地考察了国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地，详细了解福建筑可丽建材科技有限公司关于城市建筑垃圾废弃物处置利用情况。在墙材研发车间，视察组一行参观了解筑可丽三维钢网轻质墙板生产工艺流程，了解筑可丽关于固体废弃物再制技术研发、产品优势、生产规模、发展规划等方面情况。

作为从事建筑空间隔墙系统整体解决方案的国家高新技术企业，墙材技术创新的主要载体，福建筑可丽建材科技有限公司具有成熟的新型绿色装配式围护体系及墙材生产设备的研发、制造与服务经验。筑可丽三维钢网增强实心轻质墙板在原材料的选择及生产过程中，切实践行绿色发展理念，实现了可再生资源的持续利用。根据施工数据统计显示，采用筑可丽轻质墙板的装配式建筑与传统建筑相比，从生产到施工可有效节水25%；耗电量减少30%；运输能源消耗减少50%；木材消耗量减少70%；砂浆消耗量减少73%；施工废弃物减少27%。

随后，视察组来到诗宿营地，察看三维网增强实心轻质墙板建造而成的样板房，详细询问墙板实际运用、销售范围等方面工作开展情况。诗宿营地上自带网红体质、科技感创新外观的诗宿产品，亦让视察组一行赞叹连连。基于绿色环保发展理念的筑可丽诗宿，创新旅游产品体系，强化和突出“微型”、“可移动”的产品特点，建筑模块可移动可整装拆装且无建筑固废，满足健康、环保、舒适、节能的绿色指标。

视察组一行对筑可丽采用固体废弃物再制原材料技术形成的资源节约、环境友好、绿色低碳的生产方式给予了充分肯定。雷春美鼓励企业要贯彻新发展理念，坚持科技创新引领，加强生态环境建设，继续加大环保建材创新研发力度，多渠道拓展产品用途，持续研发低碳、环保、经济的新型建筑材料，助力推进固体废物减量化，推动环保建材产业升级。





## 践行高质量绿色建筑理念

近年来，方圆建设集团携手旗下筑可丽建筑产业化围绕高质量发展、绿色发展和创新发展，大力发展装配式结构体系、围护体系、装修体系及文旅产业等绿色建材、装配式建筑和移动式低能耗文旅建筑，取得了不俗成绩，公司先后被评为全国第二批装配式建筑产业基地、省级企业技术中心、国家高新技术企业、泉州市专家工作站等称号。

为深入完善在国内的战略布局，持续推进绿色低碳建筑发展，2021年3月，公司主动融入参与闽西南协同发展区的建设，与定位于推进闽西南协同发展的福建闽西南城市协作开发集团有限公司合作成立福建闽西南建筑产业化有限公司，立足泉州，深耕细筑厦门、漳州、泉州、三明、龙岩等闽西南五地级市的建筑产业化市场，并面向全国，胸怀一带一路，提供“又快、又好、又便宜”的装配式建筑产品和服务。

新的时代机遇已经到来，在国家大力发展绿色建筑战略下，方圆建设集团将肩负责任担当，携手筑可丽建筑产业化持续秉持绿色发展理念，在绿色、低碳建筑产品及应用上不断探索、积极创新、优化装配式建筑解决方案，持续推进绿色制造、绿色建造，以期带动建筑产业的转型升级与进步，为进一步提升福建生态文明建设做出积极贡献。

共筑无废城市

赋能绿色发展



HEBEI CONSTRUCTION DECORATION INDUSTRY  
ASSOCIATION VISITED THE NATIONAL HOUSING  
ENGINEERING CENTER • FANGYUAN HAOSHAN R&D  
BASE TO OBSERVE AND INSPECT

## 河北省建筑装饰业协会莅临 国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地观摩考察

2021年6月24日，来自河北省建筑装饰业协会一行40余人考察团莅临国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地进行观摩交流，方圆建设集团董事长任剑锋等予以了热烈的欢迎和接待。期间，考察团参观了泉州绿色建筑产业园、国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地墙材生产车间、可丽布研发车间、诗宿营地、工业化装修部品部件及工法展示等。

## 参观基地

参观过程中，考察团一行人饶有兴趣的参观了墙材生产车间、可丽布研发车间，不时对筑可丽装配式建筑围护体系——三维钢网轻质墙体系统产品、针对墙体及天棚裂缝等质量通病给予解决方案的可丽布等产品的生产管理、工艺设备、材料应用、生产流程、创新之处等情况提出询问，先进的生产控制、质量管理及“三维钢网增强轻质墙板自动生产线”的高度自动化等获得考察团的一致赞赏。

考察团还实地体验了筑可丽诗宿营地。映入眼帘，诗意与科技并存的诗宿太空舱、星宿、移动微超等系列产品及采用筑可丽三维钢网轻质墙板的装配式房屋，都让河北省建筑装饰业协会一行耳目一新。参观过程中，大家纷纷拿出手机驻足拍照留念，在移动影音魔盒前K歌一曲，网红IP属性尽显无疑。



## 座谈会

座谈环节，考察团一行在基地科研楼会议室观看了方圆建设集团宣传片，并就现阶段建筑产业化及装饰行业市场发展现在、未来应用趋势等问题进行了深度探讨。考察团一行人详细听取了关于筑可丽诗宿及工业化装修等产品在施工工艺、设计理念、新材料新技术应用等方面的介绍。



2021年是行业挑战与机遇并存的一年，中国进入“十四五”发展新规划，经济进入新常态。新形势下，方圆建设集团主动融入山海协作，积极参与闽西南协同发展区的建设，在2021年3月与福建闽西南城市协作开发集团有限公司合作成立福建闽西南建筑产业化有限公司，立足泉州，深耕细筑厦门、漳州、泉州、三明、龙岩等闽西南五地级市，并面向全国、胸怀一带一路开拓建筑产业化市场。

未来，方圆建设集团将继续带领筑可丽建筑产业化不断升级绿色建筑技术，也愿携手河北省建筑装饰业协会等行业同仁，积极面对行业发展的新格局，适应新环境，促进行业与企业的共同繁荣，并最终达成“致力成为建筑产业化全产业链的领跑者”的企业愿景，为中国建筑业和装饰行业的高质量发展贡献力量。



## "BUILD" LI LUOJIANG! 2021 LUOJIANG DISTRICT HOUSING AND CONSTRUCTION SYSTEM "QUALITY MONTH" ACTIVITY

### “筑”力洛江！2021年洛江区住建系统“质量月”活动——装配式建筑全产业链研发应用及施工质量安全观摩会圆满举行

为进一步推广装配式建筑建造技术，提高建筑从业人员能力，提升工程质量水平，10月22日，2021年洛江区住建系统“质量月”活动——装配式建筑全产业链研发应用及施工质量安全观摩会在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地举行。

观摩会由泉州市洛江区住房和城乡建设局、泉州市洛江区建设工程质量安全监督站主办，泉州市双阳房地产开发有限公司、万投集团洛江双阳华侨经济开发区开发有限公司、福建新时代项目管理公司、方圆建设集团有限公司共同承办。来自洛江区建筑企业、在建建设、施工、监理单位项目负责人及技术人员等近200人参会。



洛江区住建局副局长黄志军在观摩会致辞中提出，在建企业要依靠工程质量创造市场竞争优势，增强我区工程质量产品、企业的核心竞争力。同时希望广大企业要以“质量月”观摩活动的开展为契机，加大质量安全投入，完善质量管理，积极采用新技术、新工艺提高质量安全水平，走质量效益型、品牌信誉型、自主创新型的发展道路，为推动洛江区建设工程质量作出新的更大贡献。

洛江区建设局建设工程质量安全监督站长蔡少雄发表讲话，他提出各在建项目要高度重视安全问题，落实安全文明施工、安全教育，做好技术交底，消灭重大危险源等。同时强调要将创建文明城市作为重要工作来抓，做好在建项目建筑围挡、施工现场环境整治等，全力推动洛江区的工程质量标准化、安全常态化工作迈向一个新的台阶。

## 第一站 \

### 国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地

参会人员首先实地观摩与学习国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地，并现场进行交流与分享。观摩会从三维钢网增强实心轻质墙材、方舱医学隔离观察点、装配整体式空腔组合结构、诗宿移动房屋、古建筑等各个维度展示了方圆建设集团在围护体系、结构体系、装修体系及文旅建筑等装配式建筑全产业链的研发与应用，每到一处，方圆建设集团在装配式建筑的创新都给参会人员留下深刻印象。



## 第二站 \

### 泉州绿色建筑产业园

随后，参会人员前往方圆建设集团与泉州城建集团、三一集团共同投资的泉州绿色建筑产业园进行观摩，近距离接触装配式PC构件、工艺工法等，感受建筑部品部件生产的标准化、系列化、规模化。



## 第三站 \

### 双阳前洋安置小区二期B区项目

参会人员还分组前往方圆建设集团承建项目双阳前洋安置小区二期B区项目观摩，项目设置了砌筑样板展示区、粉刷油漆样板展示区、完工样板区、水电安装样板区等，全方位展示各个施工亮点环节。现场讲解员现场对项目质量管控亮点等进行了介绍。

本次观摩会全面展示了方圆建设集团在装配式建筑研发应用、施工工艺及智能制造以及现场工业化等方面创新探索和突破。通过观摩会，与会人员对于装配式建筑的概念、研发生产及应用有了较为清晰的认识。方圆建设集团作为全国第二批装配式建筑产业基地，未来将按照国家和省市有关规定勇于探索，积极研发应用，及时总结一批可复制、可推广的装配式建筑发展经验，力争为建筑产业的高质量发展贡献力量。





# FIGHT THE "EPIDEMIC" AGAIN! FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP'S SQUARE CABIN MEDICAL OBSERVATION POINT MODEL HOUSE IS OPEN TO THE OUTSIDE WORLD!

## 战“疫”再发力！ 方圆建设集团方舱医学观察点样板房对外开放！

当前国内出现多点散发疫情，形势严峻复杂，防控不能松懈。面对疫情防控大局和各地抗疫需求，方圆建设集团积极响应、发挥优势，继2021年9月火速承建泉港区方舱隔离点项目后，位于国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地的方舱医学观察点（又称方舱临时隔离点）样板房正式对外开放，为隔离防疫提供整套方舱建设方案，也让前来参观的人员了解到装配式建筑在助力疫情防控中的效率与优势。



## 泉港区方舱隔离点 装配化应用筑写高效防疫

在9月中旬福建泉州出现疫情反弹的危急时刻，方圆建设集团临危受命，奔赴泉港，用冲锋精神和专业技术投身于泉港区方舱隔离点项目建设。克服项目时间紧、任务重、关键工序且复杂环节多等重重困难，昼夜奋战投入建设中，在短短的15天时间内保质保量建成高规格标准、功能齐全的方舱隔离点，并交付使用。

方舱隔离点的建设特点主要用最短的时间、最小代价建设并交付，故在设计施工过程中应尽量利用现有成熟的材料和技术，才能实现这个目标。因此方圆建设集团在建设上采用装配式建造方式，在现场进行吊装安装，各个建筑部件通过拼接、铆合完成，让整个过程变得更加高效。

在硬件条件上也精益求精，从箱体质量、功能配置等各个方面严格要求。以单人单间单卫的标准进行建设，配备空调、热水器、卫浴等设施。同时，在建设过程中对院感流程的设计坚守‘三区两通道’的规划，严格设置缓冲区、一更、二更、衣物存放以及淋浴区，避免洁污交叉，确保医护人员的安全。



## 方舱医学观察点 抗击疫情时快速“披甲上阵”

工欲善其事，必先利其器。控制疫情的紧急需求让我们认识到装配式建筑的速度，也看到了方舱隔离点为人员隔离、疫情防控分散了不小的压力。针对隔离点特殊的应急环境，方圆建设集团推出了快速、灵活的整套隔离点建设解决方案——方舱医学观察点。

以“强力度、保速度”的专业水平，形成固定标准，可根据场布面积布局的不同，在设计上结合标准，在有限的空间内设计出最优的隔离点布局方案，并对内部结构和功能分区进行优化。装备的模块化不但保证了隔离功能的齐全，而且还可以根据具体需求快速扩容，增加功能分区，具有可复制性高、标准化程度大、功能需求优先等特点。

对于目前疫情常态化下，需要长期、灵活和快速应对公共卫生难题来讲，这样的方舱医学观察点基础设施价值非常大，面对疫情反弹的情况也势必会更加从容。





## 方舱医学观察点配置方案

严格按照《医学隔离观察临时设施设计导则（试行）》要求，进行设计施工，设置隔离区、工作准备区、卫生通过区等功能分区，包含“一人一间一卫”的隔离人员房间、医护人员房间及配套的医护人员工作办公室、洗消间、淋浴间、仓库、设备用房、医疗物资暂存点、排污点、值班室及门厅通道等用房区域，配置满足生活使用的水电、通讯、监控、广播、消防等基本设施。

箱体采用海运豪华铁顶打包箱，具备隔热、防风、防震、防潮、防水、防漏电等性能，使用寿命可达30年。



## 铁顶打包箱特点

1. 屋顶结构设计为可上人屋面，厚度达1.5MM（同类产品仅为0.4-0.5MM）；18㎡的顶部同时站立多达54名成人，不变形不漏水；
2. 整箱采用机器人全自动满焊，屋面无需打胶，寿命延长一倍；
3. 整箱采用悬挂式360°全喷，底部不容易锈蚀，15年内免保养免维护；
4. 结构安全可靠，抗震8级，抗风12级，屋面整体承重可达2.3吨，屋面采用全自动焊接型工艺，结构设计年限30年以上。

## 铁顶打包箱 VS 普通打包箱

铁顶打包箱



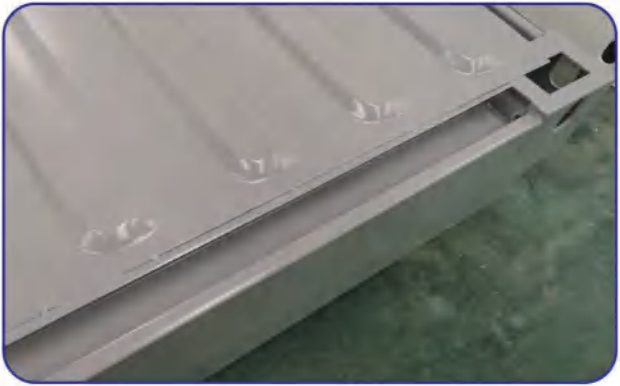
可上54人不会塌陷

普通打包箱



不可上人一踩就塌

VS

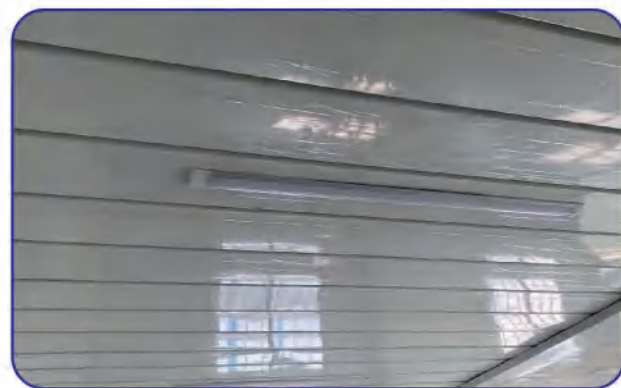


屋顶板1.4mm厚镀锌钢板



屋顶板 0.5mm薄钢板

VS



采用满焊工艺绝不漏水



存在严重的漏水隐患

VS



360° 无死角烤漆寿命达30年



部分烤漆寿命只有15年

VS



可重复使用周转30次



最多只能重复吊装3次

VS

疫情不止，战斗不息！作为“全国住房城乡建设系统抗击新冠肺炎疫情先进集体”抗疫企业，方圆建设集团屡次冲锋不余遗力抗疫情，自新冠肺炎疫情爆发以来，始终快速响应，从协助政府跨国采购防疫物资，到连续推出筑可丽智能测温消毒通道、筑可丽智能测温消毒一体机、移动医疗舱、方舱医学观察点等一系列防疫产品及项目，充分体现了公司的创新研发能力，也发挥了公司在疫情防控中的专业优势与作用。



THE GROUNDBREAKING CEREMONY OF SANY ZHUGONG (QUANZHOU) CONSTRUCTION TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK WAS GRANDLY HELD

## 推动建筑工业化！方圆建设集团承建的三一筑工（泉州）建筑科技产业园开工仪式隆重举行

风劲扬帆正当时，奋蹄疾驰筑新篇。2021年12月29日上午，方圆建设集团承建的“三一筑工（泉州）建筑科技产业园”开工仪式在泉州市洛江区河山镇西片区隆重举行。

区委书记颜丽明，区委副书记、区政府区长郭宁，市人大常委会主任陈逢生，区政协主席李奉恒，区委副书记陈政实，区委常委、区政府常务副区长王昭昭，三一集团副总裁、三一筑工科技股份有限公司总经理马荣全，三一（泉州）筑工科技有限公司总经理韩若冰等参加活动。

开工仪式由区委副书记、区政府区长郭宁主持并做项目介绍；区委书记颜丽明宣布项目开工。与会领导，项目业主代表等共同为项目开工推杆。

## 助推发展，全力攻坚赢取项目建设胜利

### 三一筑工（泉州）建筑科技产业园

三一筑工（泉州）建筑科技产业园由工程装备制造业领先企业三一集团旗下三一筑工科技股份有限公司投资建设，总用地面积约242224㎡，合约363.34亩，一期建设162亩，建筑面积为35501.10㎡。规划建设集新型墙材生产装备研发、制造、销售和建筑墙材安装机器人研制、培训、应用；新型墙材、SPCS生产流水线；区域智能平台（三一SPCI物联网管理系统平台）等产业为一体的产业链。

项目将充分发挥三一全球领先的PC智能装备研发、制造、生产能力等优势，通过整合建筑科技上下游产业链方式，带动整个产业结构调整和城市建设方式升级，建立装配式建筑和智能建筑机器人施工培训、展示中心。做强建筑科技产业，打造洛江特色产业，加快建设“智造先行区”，推动产业结构优化升级，推进现代化产业体系建设，促进区域经济发展。

作为施工单位，方圆建设集团必将不负重托，秉承“方圆源自规矩铸精品工程，建设严循标准树一流形象”的质量精神，认真落实环保和安全生产要求，做到项目质量、安全、进度齐抓共管，坚决按照要求完成建设任务，力促项目顺利推进、投产达效。

同时，以项目开工建设为契机，携手三一筑工共同探索产业协同的新路径、新形势，开创互利共赢的良好局面，携手助推“智造洛江”建设，助力泉州市加快构建现代建筑产业体系，打造建筑科技产业集群。



## 通力协作，携手助推建筑工业化发展

开工仪式后，三一集团副总裁、三一筑工科技股份有限公司总经理马荣全一行实地考察了国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地。同时，方圆建设集团与三一筑工科技股份有限公司进行SPCS许可签约仪式，签署SPCS技术许可合作协议。未来双方将在多个项目中展开SPCS许可的落地，充分利用双方各自优势资源，打造SPCS许可标杆案例，推动建筑工业化发展。

方圆建设集团亦将发挥全产业链优势，运用集团从规划、设计、制造、施工、安装、装修到运营维护的全产业链服务优势，统筹旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司一体化作战，践行“致力成为建筑产业化全产业链的领跑者”的美好愿景，进一步推进产业化进程。同时，在坚持工程总承包的基础上拓展多元化发展，发力专业工程承包，促进设计、生产、施工深度融合，更好地打造符合产业发展、时代需求的责任企业。



PROMOTE THE DEVELOPMENT OF CONSTRUCTION  
INDUSTRIALIZATION! ZHUKELI CONSTRUCTION  
INDUSTRIAL PARK HELD A GROUNDBREAKING  
CEREMONY!

助推建筑产业化发展！  
筑可丽建筑产业园举行开工仪式！

奋进转型勇争先，谱写产业新篇章。2021年12月29日上午，方圆建设集团旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司投资建设的“筑可丽建筑产业园”开工仪式在泉州市洛江区河山镇隆重举行。



洛江区区委副书记、区政府区长郭宁，区人大常委会主任陈逢生，区政协主席李奉恒，区委副书记陈政实，区政府常务副区长王昭昭，三一集团副总裁、三一筑工科技股份有限公司总经理马荣全，方圆建设集团董事长任剑锋等出席活动，并共同为项目奠基培土。

开工仪式由区政府常务副区长王昭昭主持并作项目情况介绍，区委副书记、区政府区长郭宁宣布项目开工。与会领导对项目的顺利开工表示热烈的祝贺，并祝愿项目顺利推进，早日投产。



## 筑可丽建筑产业园

筑可丽建筑产业园是福建省2021年度省重点项目。项目占地70亩，项目总投资2亿元，拟建设一个建筑产业化全产业链的研发、制造、展示、销售、安装综合性产业园区。

其中一期项目拟购置3条龙骨建筑模块自动化生产与智能装配生产线，年产约2100吨装配式龙骨；2条集成家居生产线，年产约12万平方米集成家具；1条新型墙材生产线，年产约30万平方米新型墙材；一期项目将建成由建筑内装工业化设计中心、运营服务中心、智能化生产基地、对外展示中心、装配式安装技术培训基地等组成的建筑内装工业化产业园区。

此次开工仪式的顺利举行标志着筑可丽建筑产业园项目建设进入了新起点，更是为方圆建设集团转型建筑产业化注入了新的活力。近年来，方圆建设集团旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司围绕装配式建筑全产业链的研发与应用，从围护体系、结构体系、工业化装修及文旅建筑等装配式技术入手，研发制造三维钢网增强实心轻质墙材、可丽布、装配整体式空腔组合结构、筑可丽诗宿等装配式建筑，充分展示公司作为全国第二批装配式建筑产业基地的示范引领作用。

未来，方圆建设集团将携手旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司，把加快装配式建筑发展作为推进建筑行业高质量发展的具体举措，不断加强技术体系创新，增强企业竞争力，力争为洛江区域经济发展作出积极贡献。



THE ZHUKELI SHISU CAPSULE MADE A STUNNING APPEARANCE AT THE 2021 CHANGCHUN SUMMER FESTIVAL

## 筑可丽诗宿太空舱惊艳亮相 2021长春消夏艺术节 实力“圈粉”吸睛无数！

和风徐徐，人潮如流。2021年6月25日，备受瞩目的2021长春消夏艺术节在天定山旅游度假区小镇盛大开幕。筑可丽诗宿C70太空舱惊艳亮相本届艺术节，为艺术节带来全新的沉浸式消夏建筑理念和建筑产品。中共吉林省委常委、长春市委书记张志军，长春市政协主席綦远方，中共吉林省委宣传部常务副部长张宝宗，吉林省文化和旅游厅党组书记张树彬等领导出席活动，并亲临诗宿太空舱体验互动。



## 实力出圈“筑巢引凤”吸睛无数

筑得好巢引凤栖，花开芬芳蝶自来。在2021长春消夏艺术节，消夏避暑产业博览会沉浸式体验展览现场，筑可丽诗宿酷炫科幻的创新外观，迎来了络绎不绝的参观，吸引了大量游客的围观打Call拍照。高颜值、落地快、智能环保、投入维护成本低，每一个产品符号都让所见之人啧啧称奇。

作为一种全新的居住空间产品，从诞生之初，筑可丽诗宿就奠定了绿色环保、科技智能的主基调。此次亮相的C70太空舱采用高强度钢制框架和氟碳喷涂铝单板外壳环保材料，内设高热工性能套装、超低能耗水电暖系统及智控系统娱乐生活设施，用一种全新的形态，把单体建筑的认知与体验做了直接提升。

眼前无长物，窗下有清风。高比例落地观景窗布局，270°观景效果，与自然空间亲密融合，让人们真正意义上住在自然，毫无罅隙地亲近自然，也为游客带来新奇美好的消夏体验。



## 长春市委书记张志军等领导参观体验

活动期间，中共吉林省委常委、长春市委书记张志军和相关领导实地参观筑可丽诗宿太空舱，深入了解并体验了诗宿太空舱，张书记一行现场听取了关于对筑可丽诗宿太空舱的相关介绍，对筑可丽诗宿科技智慧的产品创新理念、全舱的环保材料运用等给予了充分的肯定和高度赞扬。

筑可丽诗宿作为移动微型建筑空间系统倡领者，始终以坚持走在装配式智能建筑空间发展前列，践行绿色环保和技术创新，不断升级装配式绿色建筑技术。强化和突出“微型”和“可移动”两大产品特点，在工厂内模块化预制生产，整装出场，施工现场只需吊装完成，不产生建筑垃圾，让居住空间实现了跨地域、跨地形、跨空间可重复利用的可能。

目前，筑可丽诗宿已创新研发了移动度假空间和移动商业空间两大模块产品，不管是作为文旅景区展开旅宿运营，还是商业产业配套、甚至是成为面向乡村旅游市场的振兴，都让人们的居住空间不再固化陈旧，而是更诗意地栖居。未来，筑可丽诗宿将继续深入探索，创新实践，通过打造一个与自然对话、向诗意生活致敬的沉浸式旅游体验业态，推出更丰富的文旅产品，助推文旅融合发展。





## SOLVE THE "LAST 100 METERS" OF COMMUNITY HEALTH SERVICES! ONE HEALTH SERVICE STATION IS ONLINE

### 解决社区健康服务“最后100米”！ 健康壹家服务站上线

社区，是现代城市社会管理的重要基层单元，不仅承载了大众生活的方方面面，也是政府为民办实事、办好事的重要平台。为响应《“健康中国2030”规划纲要》，在“共建共享，全民健康”的主题下，方圆建设集团旗下福建可丽诗宿科技有限公司联合北京健康壹家科技有限公司，为社区健康服务推出外观设计大方简洁，内部功能实用齐全的“健康壹家”服务站。结合中国社区特点，不断积累技术创新，依托三大模块、两大项目，打造新型社区健康服务模式。



## 您楼下的健康管家 ——“管家+义工”模式

“健康壹家”以管家式健康服务为核心，通过医疗资源入社区、健康项目落社区、健康管家进社区三大模块为社区居民提供家门口的健康生活方式。

### 1、医疗资源入社区

“健康壹家”以管家式健康服务为核心，通过医疗资源入社区、健康项目落社区、健康管家进社区三大模块为社区居民提供家门口的健康生活方式。

### 2、健康项目落社区

健康壹家运营模式为健康项目落社区提供了标准方案输出和活动执行支持，通过健康科普、专家义讲、人文关怀、文化建设等多种形式的社区活动，助力健康项目落地执行。

## 24小时免费互联网视频问诊 ——解决社区健康“最后100米”

健康壹家服务站精准定位社区健康服务，通过健康银龄爱老计划、儿童心身发展促进计划两大项目，协助“一老”群体接入线上问诊服务，在线下提供慢病咨询、营养配餐和生活帮扶；针对“一小”群体开展儿童发展水平评估、儿童心身发展知识讲座、社区家长学校等公益活动。

同时，围绕“医、食、动、学、养”五大核心，建立“健康服务、问诊服务、膳食服务、运动服务、康复服务、科普服务、养老服务、心理服务”八大服务体系，打通中国居家健康服务最后100米，为社区居民提供近距离、易获取、更实用、高质量、低费用的医养结合的健康服务。

疫情防控期间，对于有“小病、慢病”初级问诊、紧急用药以及分诊需求的社区居民来说，可随时来到健康壹家服务站进行“7X24小时免费互联网视频问诊”的使用，预约社区定期名医义诊，免除去医院预约排队的烦恼。以及享受居家养老上门服务，更有专业营养师定制膳食服务，让健康充满生活的每一处细节。

### 3、健康管家进社区

社区服务需要人与人的深度链接，健康壹家依托规范化培训流程和“管家+义工”工作模式，打造社区居民信得过的社区服务团队。健康管家在服务站内结合专业设备，进行健康咨询与远程问诊引导，在服务站外提供上门帮扶，拉近居民与管家的关系。



随着健康壹家不断落地各大社区，未来，健康壹家将在为社区居民提供服务的过程中不断地优化服务功能，提升服务能力为社区居民提供更加贴心、有效、便捷的健康生活服务新模式。同时，福建可丽诗宿科技有限公司将携手北京健康壹家科技有限公司，把先进的装配式技术和服务理念等应用于更多的防疫及健康项目，助推医疗服务体系发展，为居民健康贡献力量。

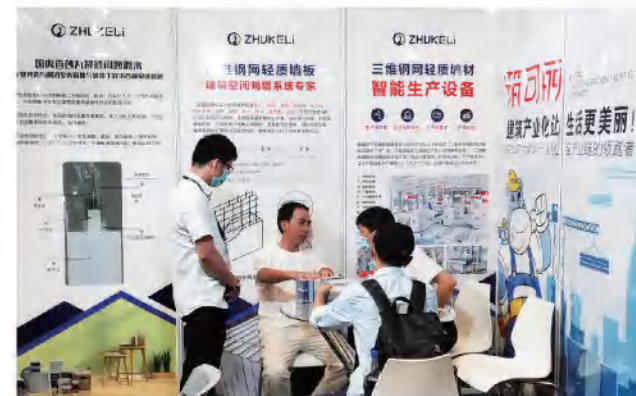
## ZHUKELI BUILDING MATERIALS PARTICIPATED IN THE 2021 CHINA ZHENGZHOU CONSTRUCTION EXPO

### 福建建筑可丽建材科技有限公司参展 2021中国郑州筑博会



## ZHUKELI BUILDING MATERIALS PARTICIPATED IN THE 2021 SHANGHAI GREEN CONSTRUCTION EXPO

### 福建建筑可丽建材科技有限公司 参展2021上海绿色建博会



RENEWED IMAGE AND REBUILT VALUE!

THE OFFICIAL WEBSITE OF FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP IS NEWLY REVISED AND LAUNCHED!

### 形象焕新 价值重塑! 方圆建设集团官网全新改版上线!

沧海澎湃，时代往复。为更好地展现方圆建设集团在建筑产业化转型发展的探索过程，不断提升服务质量和客户体验，日前，全新改版升级的方圆建设集团官方网站（[www.fyjs-jt.com](http://www.fyjs-jt.com)），经过试运营后正式上线！

全新改版的官网首页画面，无论从整体架构、交互以及视觉效果等方面都进行了全面的革新。以用户体验为中心，在内容板块、功能布局、页面设计等方面，生动介绍公司动态、研发成果、工程案例、品牌文化等各项工作的开展情况，成为展示方圆建设集团形象的“崭新名片”。

## 更清爽的UI风格

此次新官网的设计以简洁的白色为主，搭配方圆建设集团的品牌代表色——方圆蓝，页面升级为蓝、白的经典配色，结合当前主流设计趋势，风格更加国际化、现代化，视觉效果大气稳重，简约鲜明的视觉设计与交互体验更符合广大用户阅读习惯。

## 简洁明晰的板块分布

新官网架构简明清晰，信息展示直观有序。在板块布局上，新官网重新梳理了官网结构和主次展示内容，每个版块又细分为多个小版块，可延伸至二级页面、三级页面，改进浏览层级导航主版块分为新闻中心、经典项目、科技创新、党建文化、品牌文化等版面，排版更加简约明了，全方位地立体呈现方圆建设集团的企业内涵与形象。



## 方圆元素的多重呈现

为了让用户更好的溯源方圆发展，新官网充分阐释方圆建设集团的精神内核，涵盖了方圆信条、发展历程、企业荣誉、党建文化等，突出展示集团建设、方圆文化和方圆职工风采。全方位展示集团多媒体资料，如《方圆》期刊、影像宣传片等，清晰便捷满足用户内容获取需求。同时与微博微信公众号、抖音、旗下子公司联动，打通宣传矩阵。

官方网站是外部了解企业、观察企业的重要窗口，也是内部强化认知，提升员工向心力的关键载体。焕新升级的官网，标志着方圆建设集团在媒体宣传方面提出了更高的要求。新官网将与集团发展战略保持一致，并及时更新，充分发挥网站的窗口和纽带作用，以崭新的面貌，印证和记录方圆建设集团的成长步伐。

未来，方圆建设集团将创新形式，拓宽渠道，构建完备的品牌宣传体系，打造方圆文化品牌。携手合作伙伴及客户，一同探索建筑产业化发展的星辰大海。



## CLOUD SCREENING | FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP 2021 VERSION OF THE PROMOTIONAL VIDEO RELEASED

## 云放映 | 方圆建设集团2021版宣传片发布

建设先锋，与祖国发展同频共振

征程再启，随时代更迭革新进取

方圆建设集团新版宣传片

分别从筑梦启航、转型扬帆、相信未来三个篇章

讲述了公司从立足泉州到放眼全国

从建设精品工程到建筑产业化转型

全方位展示，立体化解读

快来一睹为快！

## 01 不忘初心 筑梦启航

方圆建设集团作为伟大祖国建设发展的参与者  
始终跟随建筑业变革的步伐  
以致力成为建设专业工程运营中心的领跑者为愿景  
以艰苦奋斗的精神面对建筑产业化的未来



## 02 梦想导引 转型扬帆

方圆建设集团紧扣时代脉搏  
转型深耕建筑产业化全产业链  
集团旗下的建筑产业化全产业链部品部件的研发制造  
让其在装配式建筑的整屋交钥匙工程的生产制造具有强大的竞争力  
并一举驱动方圆建设集团工程总承包蓬勃发展

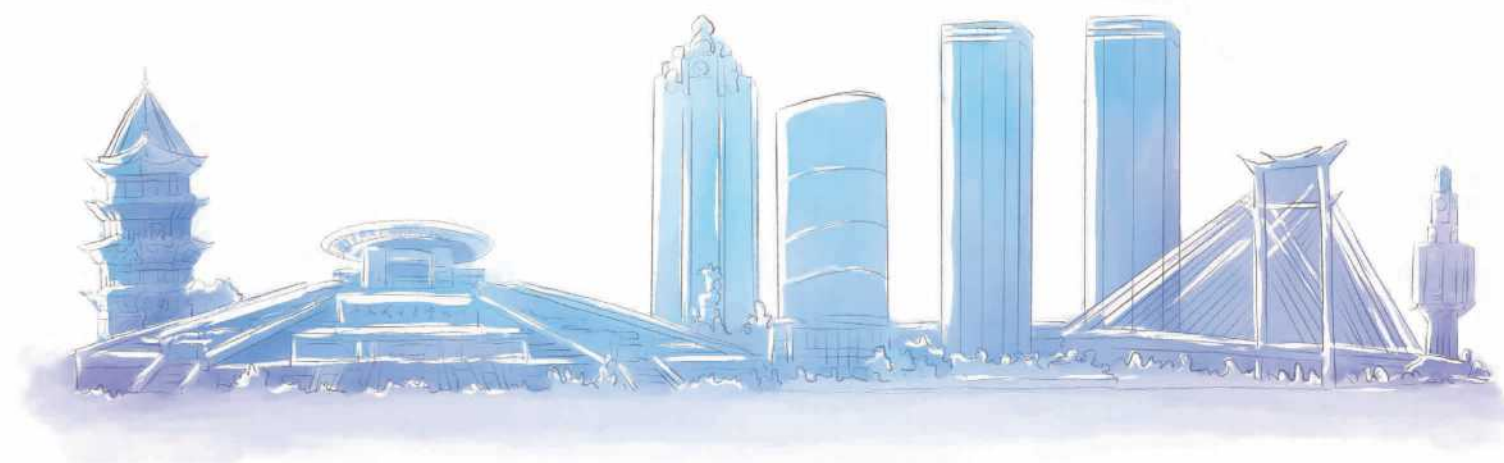


## 03 时代筑就 相信未来

从助学圆梦到扶贫济困  
从灾害救援到捐赠医疗  
从回馈家乡建设到积极投身新冠肺炎疫情阻击战  
方圆建设集团认真践行企业公民责任



扫描二维码  
观看方圆建设集团宣传片



# 党建 / PARTY

初心逐梦，党建筑魂

方圆建设集团党支部立足建筑产业化发展，在践行“党建入章”上探索“方圆模式”，以“135”模式筑牢党建基础，凝聚起最强劲的“红色动力”。

P63-P66

致敬 - 奋战方舱

P69-P72

暖心 - 方圆温度

P75-P86

传承 - 建党百年

PARTY  
党建

# 铁錘

NOT AFRAID OF HARDSHIPS  
AND WORTHY OF THE  
WONDERFUL ANSWER

不畏艰难、不负韶华的精彩答卷



# 奋战 万舱



## FANGYUAN WAR EPIDEMIC: TEMPORARY ISOLATION POINT FOR THE SQUARE CABINS OF THE PARTY MEMBERS' VANGUARDS ALL NIGHT IN THE SPRING PORT AREA

### 方圆战疫：党员先锋队夙夜众战泉港区方舱临时隔离点

如何践行初心使命？

关键时刻党员的担当是什么？

在疫情反弹，泉州泉港告急的情况下

答案变得如此清晰——

“我自愿前往施工一线战斗” “我是一名预备党员，我更要出力” “我是党员，我先上” .....哪里有需要，哪里就有党员的身影！自福建莆田、厦门、泉州等地疫情复发以来，方圆建设集团党支部积极采取措施，在做好企业疫情防控工作的同时，全力支援泉港区方舱临时隔离点项目建设。

### 危机关头豁得出来

紧急调度，共克时艰。2021年9月15日方圆建设集团临危受命，接到承建泉港区方舱临时隔离点建设的紧急任务。面对急难险重的任务，方圆建设集团党支部和党员越是艰险越向前，火速组建党员先锋队，为确保隔离点建设任务的顺利推进，冲锋在前，践行使命。以“关键时刻冲得上去、危难关头豁得出来”的实际行动，诠释着他们递交入党申请书时的初心和入党时的铮铮誓言，他们星夜奋战施工一线的身影俨然成了施工现场一道道亮丽的风景线。

为支援方舱临时隔离点项目建设，方圆建设集团党支部即刻响应，抽调技术骨干奔赴泉港，投身到项目建设一线，提前进行现场勘查和图纸及安全施工作业交底，并连夜进行基础施工。同时成立现场指挥部，组建调度、测量、物资设备、劳务保障、后勤防疫、技术安全等小组进行统一指挥。





## 关键时刻冲得上去

逆行而上，驰援泉港。方圆建设集团在泉项目泉州城东西福花苑、双阳前洋安置小区2期B区等项目部成员、基层党员纷纷请战前往泉港区方舱临时隔离点项目支援建设。泉港区方舱临时隔离点项目总指挥、方圆建设集团副总经理陈兴海，自项目开工起就奔赴现场坐镇指挥，每天平均只有三四个小时休息时间。

夙夜建设，大事难事看担当。九月的泉州，虽已过“立秋”节气，但是依然烈日炎炎，高温炙烤。在疫情面前，时间最宝贵！张建龙、黄云强等多名党员全程在现场协同其他班子成员进行作战，组织施工。与一线施工人员一起在体力消耗严重的情况下，全天24小时分班连轴作业，不下火线。每一名党员都以实际行动影响和带动着周围的人，整个团队迸发出锐不可当的战斗力和战斗力。他们坦言能早一分钟抢建好隔离点，早一分钟交付就是他们最大的心愿。



## 坚守岗位筑牢防线

支援前线，责无旁贷。自泉港区方舱临时隔离点建以来，针对物资、建筑施工材料采购困难、交通管控等问题，党支部积极研究制定方案，一方面与泉港区住建局、泉港区新型冠状病毒感染的肺炎疫情应急指挥部等部门沟通协调，一方面派材料人员联系各类厂家，千方百计协调调货，解决现场所需一切施工物料、生活物资。

党员范秋香、詹珩等同志主动请缨，积极协调采购、人员出入、应急物资采购、车辆出入、物资搬运等等。以陈美珠、林福英等方圆青年组成的青年突击队，驻扎一线后勤，亲力亲为，负责起工人们的吃住、防暑降温及现场防疫等后勤保障工作，让奋战在施工火线的每一个工人无后顾之忧，全力以赴赶进度，争分夺秒抢工期。方圆青年们以实际行动落实“党旗所指就是团旗所向”，为抗疫贡献青春力量。

扛起一个担当，贡献“先锋”力量！而为了保障项目顺利推进，党员先锋队的成员们，更是放弃中秋休假坚守岗位，2021年的中秋节，他们不是在施工一线，就是在送材料物资的路上。在这个艰难的时期，在万家团圆的灯火背后，他们用恪尽职守、直面风险的姿态，践行着共产党人的初心和使命，用实际行动筑起坚强的抗疫堡垒，让党旗在施工一线熠熠生辉。



# 暖心

FOCUS ON CREATING A  
WARM HOME FOR  
EMPLOYEES

着力为员工营造温馨的家園



# 方圓 溫度

## CHILDLIKE INNOCENCE AND JOY, SCHOLARSHIP FAR-REACHING! THE PARTY BRANCH OF FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP AND THE LABOR UNION CARRIED OUT THE BOOK DELIVERY ACTIVITY ON "CHILDREN'S DAY"

### 童心同乐 书香致远！方圆建设集团党支部联合工会开展“六一儿童节”送书活动

嗨，亲爱的孩子们  
你们是缓缓向前的溪流  
终有一天  
你们会成为壮阔的大海

初夏如歌，六月的时光踩着煦风翩翩而来。在第71个六一国际儿童节来临之际，为了让每一个方圆职工子女在方圆建设集团这个大家庭的关怀下健康、快乐地成长，方圆建设集团党支部联合工会开展“六一”送书活动，以表达公司对职工子女的关爱和节日的祝福，让孩子们度过一个“健康、向上、有意义”的节日。



此次书籍赠送，综合考虑每个职工子女年龄、兴趣、阅读习惯等因素，公司提前摸底每个职工子女所需，特为各年龄层的小朋友们购买包括漫画、童话故事、科普知识、历史故事等方面的不同经典少儿读物，用书籍和阅读丰富孩子们的精神世界。

腹有诗书气自华，最是书香能致远。通过送书活动，不仅让孩子们丰富了知识，享受到节日的快乐，也把关怀送到职工手中，对调动职工积极性、增强凝聚力具有重要作用，让职工们充分感受到公司这个大家庭的温暖。

多年来，方圆建设集团党支部及工会持续关注职工子女的成长，将关爱职工子女作为企业文化的一项重要内容，不仅在集团总部设立“童心圆”亲子成长空间，帮助员工们解决孩子放学后接送难、节假日无人看管的问题。更是坚持每年开展“六一”儿童节赠送书籍活动，在丰富孩子们的阅读内容和提高孩子们阅读兴趣同时，引导职工树立良好的文化追求，为孩子创造好的学习氛围。

未来，方圆建设集团党支部及工会将不断增加为职工服务的内容，并积极履行社会责任，践行企业使命，关注教育公益事业，持续通过爱心助学等活动关爱祖国下一代的成长。





## THE PARTY BRANCH OF FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP AND THE PARTY BRANCH OF LUOJIANG MEDICAL INSURANCE BRANCH LAUNCHED THE "NATIONAL DAY FOR THE DISABLED" PUBLIC WELFARE ACTIVITIES

### 助残共建 | 方圆建设集团党支部联合洛江医保分局党支部开展“全国助残日”公益活动

2021年5月21日，为迎接中国共产党建党100周年，进一步弘扬中华民族扶弱助残的传统美德，在第31个“全国助残日”到来之际，方圆建设集团党支部联合洛江医保分局党支部前往洛江区双阳街道阳山社区开展“我为群众办实事·扶残助残献爱心”为主题的爱心助残公益活动。

走访过程中，党员同志热情的来到洛江区双阳街道阳山社区残疾人家中，每走到一户，详细了解他们的生活状况、健康状况及存在的困难，为他们送上米和油等慰问品及慰问金，并叮嘱他们及家人照顾好身体，鼓励他们坚定生活信心。其次，面对面指导残疾人及亲友使用电子医保，耐心解答群众心中的疑惑及顾虑。

此次慰问帮扶活动，不仅给残疾人带去了物资上的关怀，也给予他们精神上的慰藉和鼓励。“多谢你们你们来看我，来关心我的生活，真的是太感谢了。”小区残疾老人眼泛泪花，激动地说。

微光可成炬，助残暖人心。此次共建活动的开展是方圆建设集团党支部秉承“学党史、办实事”，把党史学习教育活动落在实处的体现。今后，方圆建设集团党支部将继续发挥党建引领作用，以党史学习教育为契机，借力支部结对共建资源平台，团结带领广大党员干部用实际行动把“爱无止境”公益理念做实做好，为促进社会和谐，做出努力和贡献。



# 传承

EMBARK ON A BROAD JOURNEY  
INTO THE FUTURE, AND BUILD  
NEW GLORY TOGETHER

踏向未来广阔征程，共筑新辉煌



# 建党 百年



## REMEMBERING THE REVOLUTIONARY MARTYRS, INHERITING THE RED GENE

### 缅怀革命先烈 传承红色基因 | 方圆建设集团党支部开展建党100周年清明祭英烈活动

青松翠柏守英烈，清明时节寄哀思。2021年是中国共产党建党100周年，百年来无数先烈为革命艰苦奋斗，牺牲奉献。在清明节来临之际，为全面贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，引导党员铭记历史、缅怀英烈，传承红色基因。4月3日上午，方圆建设集团党支部组织全体党员、入党积极分子及员工代表前往泉州市革命烈士陵园开展清明祭扫革命烈士活动，推进党史学习教育走深走实。



## 革命精神永不朽

赓续红色基因，汇聚奋进力量。烈士陵园内菊花飘香，草木菁菁，卷云低唱。大家首先参观烈士纪念馆，纪念馆以图文展板、雕塑和多媒体技术等，集中展现泉州儿女们为党的革命事业英勇奋斗的历程和感人事迹。在讲解员的带领下，大家认真聆听英烈故事，重温了那段硝烟弥漫、浴血奋战、波澜壮阔的难忘革命岁月，了解了泉州革命史、接受爱国主义教育。每个人都被烈士们为了解放泉州，用宝贵的青春，滚烫的热血和不朽的精神，长眠在泉州这块土地上，为我们换来如今这美好生活的无私奉献精神所深深震撼和感动。



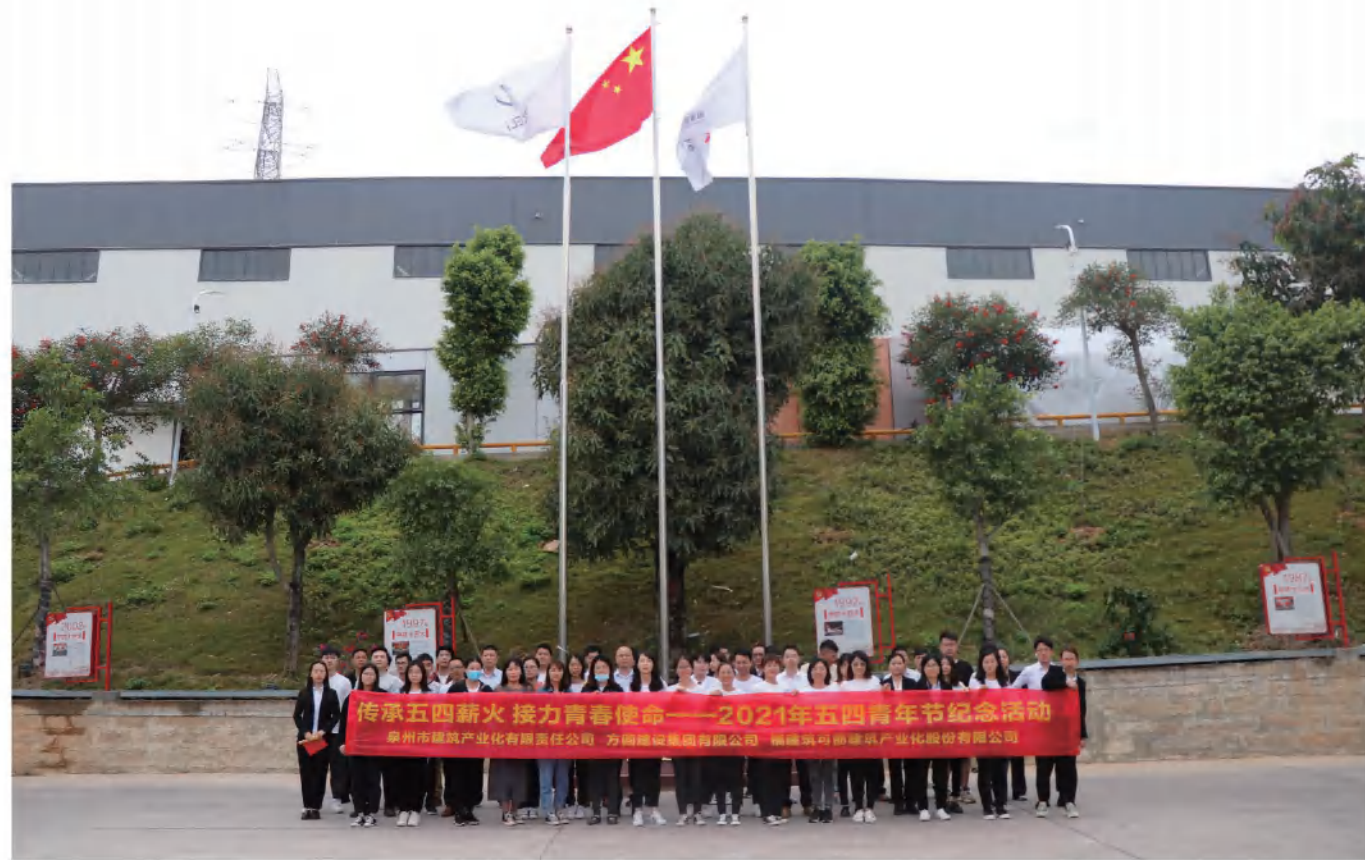
## 丰碑矗立赞英魂

天地英雄气，千秋尚凛然。革命烈士纪念碑前，朵朵鲜花矗立在纪念碑周围，纪念碑上“革命烈士永垂不朽”八个大字刚劲有力，像一个个威武不屈的战士神圣无比。全体人员手持鲜花整齐列队、庄严肃穆，怀着崇敬的心情在国歌声中全体肃立，并向长眠在这里的烈士默哀致敬，敬献花圈。随后，伴随着低沉哀乐，大家缓缓绕行纪念碑一圈，并向烈士敬献一朵菊花，表达一份对先烈的缅怀之情和无尽哀思。



此次清明祭英烈活动，是一堂深刻的党史学习教育课，更是一次震撼心灵的洗礼。大家深刻感受到了革命先辈的大无畏革命精神和初心使命。纷纷表示，将铭记烈士功勋、秉承先烈遗志、弘扬烈士精神，在今后的工作中发扬不畏艰难、奋勇向前的优良作风，汲取红色基因的奋进力量，立足岗位，以实际行动推进方圆建设集团各项工作高质量发展，为建党一百周年献礼。





## INHERITING THE MAY 4TH FIRE AND RELAY YOUTH MISSION

### 传承五四薪火 接力青春使命 | 方圆建设集团党支部及工会开展纪念“五四”运动102周年主题活动

传承五四精神，续写青春华章。为了庆祝中国共产党成立100周年，纪念五四运动102周年，进一步继承和发扬“五四”精神，培育公司青年员工爱国、爱党的坚定信念，展现青年员工健康向上的精神风貌，增强团队的凝聚力和向心力。在五四青年节来临之际，方圆建设集团党支部及工会联合福建筑可丽建筑产业化股份有限公司、泉州市建筑产业化有限责任公司在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地组织开展“传承五四薪火，接力青春使命”——2021年五四青年节纪念活动。

## 以青春之名宣誓

青春之火，为祖国而燃烧；青春之路，因奋斗而精彩。活动在庄严的国歌声中拉开序幕，全体青年员工满怀自豪注目国旗冉冉升起。在随后的宣誓仪式上，全体宣誓人郑重地举起右拳，面对团旗，以青春的名义宣誓：

我是中国青年，我是祖国忠诚的儿女！

五四火种在心，先辈夙愿在胸，复兴大任在肩！

奋斗有我，让人民更加幸福，

奋斗有我，让家园更加美好，

奋斗有我，让祖国更加昌盛！

百年传承，今日到我；

激荡未来，壮志在我；

青春万岁，强国有我。

青年员工们铿锵有力的宣誓声激荡在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地上空，国旗之下，令人心潮澎湃。



## 用青春力量拼搏

时代在更迭，不变的是青年们坚忍不拔，勇于拼搏的意志品质。在接下来的趣味运动会中，全体青年员工通过“拔河”、“篮球接力赛”、“袋鼠跳接力赛”3个集趣味性、竞争性和团队协作性于一体的项目展开角逐，充分展现青春活力和团队协作意识，体现了顽强拼搏的体育精神，呈现出一幅幅靓丽的青春画卷……

比赛现场热闹非凡、妙趣横生。拔河比赛项目中，选手们鼓足了劲，涨红了脸，抓紧了绳，全力以赴，努力争夺。篮球接力赛，参赛选手们逐一接力，力争在最短时间内将球运送到终点。袋鼠跳接力赛中，随着裁判一声哨响，大家双腿夹球，在一浪高过一浪的加油声中，奋力向终点跳去。大家通过互相配合，努力为团队赢得比赛和丰厚奖品。而没有赢得比赛的选手，也都获得精美参与奖。

青春无限正当时，奋发有为敢争先。此次活动让广大青年员工在轻松愉悦的气氛中锻炼了身体、增进了友谊、坚定了初心。接下来，方圆建设集团党支部及工会将常态化地开展形式多样的文体活动，在提高全体员工团队协作意识，丰富文化生活的同时，进一步激发广大员工以更加艰苦奋斗的思想精神、更加严谨高效的工作作风来迎接中国共产党建党100周年，在公司建筑产业化转型发展征程中，用青春力量赋能公司创新发展。



THE BRANCH OF CCP FANGYUAN  
CONSTRUCTION GROUP CO., LTD. WON THE  
HONORARY TITLE OF "ADVANCED PRIMARY  
PARTY ORGANIZATION" IN QUANZHOU

## 中共方圆建设集团有限公司支部 获泉州市“先进基层党组织”荣誉称号

为大力营造弘扬先进、崇尚先进、学习先进的浓厚氛围，激励各级党组织和广大共产党员振奋爱拼敢赢精气神，在庆祝中国共产党成立100周年之际，2021年6月30日，泉州市“两优一先”表彰大会隆重举行，表彰了一批全市优秀共产党员、全市优秀党务工作者和全市先进基层党组织，其中，中共方圆建设集团有限公司支部被授予“先进基层党组织”称号。

奋斗百年路，启航新征程。“先进基层党组织”是对中共方圆建设集团有限公司支部的充分肯定与鼓励，更是一种无形的鞭策与责任。方圆建设集团党支部将持之以恒以党的政治建设为统领，继续扎实推进党史学习教育走深走实，进一步将其有机融入企业发展之中，推动企业健康发展、高质量发展，推动党支部组织力、战斗力、凝聚力不断提升。





## CARRY OUT THE THEME PARTY DAY ACTIVITY OF "LISTEN TO THE STORY OF OLD PARTY MEMBERS' FIRST HEART"

### 红色七月 | 党支部联合中共泉州市金山干休所支部 开展“聆听老党员初心故事”主题党日活动

为推动党史学习教育不断走深走实，引导青年党员学习老一辈党员的坚定信念和崇高品格，2021年7月16日，中共方圆建设集团有限公司支部联合中共泉州市金山干休所支部、中共泉州市委老干部局在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地开展“聆听老党员初心故事 感悟新时代使命担当”主题党日活动暨“创模范、当先锋、XIN服务、优环境”主题活动。

活动邀请了原泉州华侨职业学校离休干部、老党员王惠玑老师进行宣讲；原泉州市金山干休所所长魏建萍、吕良友；泉州市金山干休所所长黄福吉；方圆建设集团党支部部分党员、员工代表等参加活动。

## 学史力行传承红色基因

活动伊始，大家首先参观了方圆建设集团党群服务中心，了解方圆建设集团从企业创建到转型建筑产业化的历程，135党建工作模式、党建入章等党建工作方法。

随后在党群议事厅参观“追寻红色印记 传承红色基因”老干部红色物件展示。一张张老照片、一枚枚纪念章、一本本老证件，穿越时间的隧道展现在大家眼前。每一个红色老物件，都有着不可言喻的承载意义；每一段红色记忆的背后，都藏着老党员们历久弥坚的不变初心。



## 初心不变感悟使命担当

其后，在诗宿营地，大家围坐在一起，共同聆听97岁离休干部——老党员王惠玑老师讲述奋斗历史，回顾入党初心，分享了她当年策划并参与“夜袭四都粮仓”、“攻打玲苏与象峰乡公所”和“洪濂东溪劫粮船”的故事。在王老师声情并茂、引人入胜的讲述中，我们仿佛走进了烽火硝烟的革命年代。同时王老师对公司及党员、员工们提出期望：要坚定理想信念，传承红色基因，不断创新探索，再接再厉。

活动最后，现场全体人员齐声高唱《没有共产党就没有新中国》，参加活动的人员跟着节拍摇动党旗，气氛极为浓烈，大家以歌声传心声，以旋律传真情，热情讴歌党的百年峥嵘岁月。

知所从来，方明所去。此次活动，通过聆听老党员的初心故事，重温了党的光辉历程，进一步引导党员同志和员工们增强学习自觉性和坚定性。大家纷纷表示被王惠玑老师的精神面貌、思想理念和革命意志深深打动，将传承好老一辈的红色奋斗精神，用自己的实际行动擎起新时代的使命担当。而踏入新征程的方圆建设集团肩负着新的使命，将持续在党建引领下，从百年党史和老一辈党员中传承艰苦奋斗的精神，汲取智慧和力量，用企业的高质量发展为社会发展添砖加瓦。





## FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP HELD A FLAG-RAISING CEREMONY TO CELEBRATE THE 72ND ANNIVERSARY OF THE FOUNDING OF NEW CHINA

### 祝福祖国 致敬先锋！ 方圆建设集团举行庆祝新中国成立72周年升旗仪式

如果信仰有颜色

那一定是阳光下的那一抹中国红

如果方圆人梦想有颜色

那一定是蓝天下那一簇蓝色力量



山河为证，岁月为名，七十二载砥砺奋进，七十二载春华秋实！为庆祝新中国成立72周年，讴歌伟大祖国光辉历程。2021年10月8日上午，饱蘸着秋阳的璀璨，方圆建设集团在国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地隆重举行升国旗仪式。公司总部全体员工、各运营中心及集团旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司、泉港方舱临时隔离点项目建设者代表共200余名员工参加升旗仪式，为祖国献上迟来的生日祝福，共同祝愿伟大祖国繁荣昌盛。



### 旗帜飞扬 祝福祖国

参加升旗仪式的全体职工整齐队列，庄严以待，大家坚毅的目光中，透露着为祖国建设事业奋斗终生的坚强决心。踏着晨曦、迎着朝阳，英姿飒爽的国旗护卫队队员们护送旗帜昂首阔步走向升旗台。在雄壮激昂的国歌声中，升旗手振臂一挥，鲜艳的五星红旗迎风舒展，冉冉升起。熟悉而又慷慨激昂的国歌再一次燃起了大家心中的爱国热情，发自肺腑的骄傲与自豪感油然而生。





## 勇担使命 冲锋在前

庄严的升旗仪式后，方圆建设集团董事长任剑锋致辞祝福祖国72周年华诞，并发表讲话。任剑锋董事长对在泉港方舱临时隔离点项目建设期间，奋战在一线的方圆建设先锋们表现出的勇于担当、不畏困难的崇高精神表示感谢。也对集团本部员工在中秋及国庆期间的加班，并到方舱临时隔离点现场帮忙表示感谢。

疾风知劲草，烈火见真金。9月中旬福建疫情反弹，方圆建设集团临危受命，承接泉港区方舱临时隔离点项目建设。面对项目时间紧、任务重的特殊性，方圆建设者们不畏难、不退缩，发挥奋勇当先的先锋精神，克服难以想象的重重困难，昼夜奋战投入建设中，在最短的时间内保质保量建成高规格标准、功能齐全的方舱隔离点，为祖国华诞献上最为宝贵的贺礼。



## 坎坷几多 任重道远

乘风破浪向阔海，行稳致远更辉煌。2021年是中国共产党成立100周年，也是“十四五”规划开局之年。虽然受到疫情和宏观经济下行的影响，集团的发展步履维艰，但是曙光依然犹在。面对新的挑战与考验，集团不断优化产业布局，大力发展建筑产业化。与福建闽西南城市协作开发集团合作成立了福建闽西南建筑产业化有限公司，切实推进闽西南协同发展区(厦门、漳州、泉州、三明、龙岩)绿色建筑产业的发展升级，并面向全国、胸怀一带一路开拓建筑产业化市场。

任剑锋董事长在讲话中说，未来集团将深化改革，从加强企业管理入手，包括人才管理、成本管理、市场管理、业务管理等方面，努力提升管理水平和管理效能，达到“向管理要利润”的目的。希望全体职工在疫情常态化和国家拉闸限电的社会大环境下，进一步增强责任感和紧迫感，以“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”的豪情，以“千淘万漉虽辛苦，吹尽狂沙始到金”的毅力，以“抓铁留痕，踏石留印”的执行精神，与集团同心同德，和衷共济，以奋进实干姿态献礼新中国成立72周年。



欣逢盛世  
清澈的爱  
只为中国



# 视野 / VIEW

如今的我们正经历着一个划时代的变革阶段，  
新事物迅猛生长，产业升级与组织变革，令企业发展面临新的拐点……  
我们愿与时代同行，用开阔的视野找到复杂世界里的关键机会。

P89—P92

“打工人”可努力，但不要被内卷化

P93—P96

顺应消费升级趋势调结构促改革

P97—P100

未来的企业之争，将是生态之争

P101—P104

元宇宙：人类的数字化生存





"HIT WORKERS" CAN WORK HARD, BUT DON'T  
BE INTERNALIZED

## “打工人”可努力，但不要被内卷化

众所周知，“内卷化”是近几年来网络上特别流行一个词，一般用于形容某个领域中发生了过度的竞争，导致人们进入了互相倾轧、内耗的状态。大学生为了以后有更好的发展纷纷参加考研；家长为了孩子不输在起跑线而送去各种各样的辅导班；公司里员工为了绩效拼命加班……“内卷化”似乎一直影响着我们的生活。

### 努力与内卷的区别

努力：每搬100袋砖拿100元

搬的越多拿的越多，上不封顶



内卷：每天搬砖排名前10%拿100元

以下依次递减，排名最后10%淘汰

### 两种模式区别在于：

第一种模式，搬1000袋砖就能拿1000元，工人们可以一起把蛋糕做大，然后和老板分蛋糕。

第二种模式，搬1000袋砖最多也只能拿100元，工人们互相竞争排名，但是分到的蛋糕总量是恒定的，工人们越努力，多创造出来的蛋糕最后全部归老板所有。

努力是正当的，没有人有资格不努力，但是内卷就纯粹是低效的毫无必要的焦虑和自己折磨自己，人明明已经达到那个饱和点了，却还要接受身边人的焦虑，学喝鸡汤，一通猛灌，那结果是什么，可能确实会获得一些“专注红利”好像确实是有所收获，但是在这个所谓“专注”的过程中绝对让你失去了更多更有价值的东西，所以我们应该控制好“度”，将“益”争取到最大化。



### 真正的努力从来不是“内卷”

知乎上有这样一个问题：人活在世上，为什么一定要努力？这个话题有1.6万关注，459万次的浏览量，或许你早已厌烦这样的“毒鸡汤”，但你一定也曾扪心自问过，努力的意义究竟是什么？

在这个话题背后，是千千万万个普通人对于努力的意义的诠释。有人说，想努力攒钱给女朋友买一件好看的旗袍。有人说，想在家人重病时，给他们用一点不走医保的进口药。还有人说：“我喜欢的东西都很贵，我想去的地方都很远，我爱的人都超完美。”

似乎所有的答案都指向一个观点——人之所以要努力，是为了要把命运攥在自己手里。是为了能够看一眼更大的世界，为了过自己喜欢的生活，为了看到人生后半段的彩蛋。

相信没人愿意承认自己不努力、不勤奋，如果被贴上一个“懒汉”的标签，你大概也会暴跳如雷吧？那是不是就是所有人都是努力勤奋的好孩子呢？显然非也！有些人非但自己不愿意奋斗，还不愿意看到其他人奋斗，因为他人的进步就代表自己的退步，没有人喜欢退步，尤其是“被退

步”。在“内卷”爆火之前，这些人只能忍气吞声，默不作声。而有了“内卷”之后，他们仿佛抓住了一根救命稻草。

何也？众所周知，“奋斗”是褒义词，大家都喜欢手勤脚快的人，而“讨厌奋斗”那妥妥就是贬义词了，这是深入人心的。但“内卷”呢？如同一个 21 世纪的新生儿面对数万年前的原始人一般，新鲜，充满了可解释空间。你能说“内卷”是褒义词吗？你又能说它是贬义词吗？很多人都没有听说过这个词，更别提对它下判断了！你说一个人“讨厌奋斗”，他至少觉得你在骂他；你说一个人“讨厌内卷”，他有可能觉得你在夸他。

那闭着眼奋斗？

似乎一棒子打死了所有“讨厌内卷”的人，那我“奋斗”不就好了？

每天下班凌晨走，

半夜微信抖一抖

.....

这真的是在奋斗吗？当你加班划水只为给领导留下勤奋刻苦的印象，对个人和公司并没有带来什么价值，实际上只会平添同事的心理压力；深更半夜由于一些无关痛痒的小事打扰同事也是同样的道理。这些，实打实的内卷啊，得锤！

## 如何做到努力拼搏而不陷入内卷呢？

理解了“内卷”，就可以发现“努力”“奋斗”“拼搏”不等于“内卷”，“内卷”指的是那种在不合理竞争中为了胜出不择手段的无序竞争。对我们来说，该如何做到努力拼搏而不陷入内卷呢？

经济学里面有个词叫做“帕累托改进”，如果你的行为使得社会的总效益在增加，就该鼓励。反之，那就叫内卷。很多人以为努力工作，完成老板的 KPI 就是王道，但殊不知自己就如同跑轮上的仓鼠一般，被时代被周围裹挟着往走。真正有效的奋斗，是认真工作，恪尽职守，勇于创新的奋斗，区别于好逸恶劳，好吃懒做，散漫无序。而不是 996，007 的奋斗，那不叫奋斗，那叫战斗。

当今天面对这个浮躁的时代，避免内卷又要努力的真谛就是要掌握有效奋斗的正确做法！方圆建设集团的企业文化中很重要的一点是艰苦奋斗，上至中高层，下至刚进入公司的应届生，对于这一企业文化的认同不应该仅仅停留在口号层面，而是转化为具体的行动。

一要目标明确，没有目标的奋斗是毫无意义的，就像无头苍蝇乱撞，越奋斗越迷茫，当你建立了奋斗的目标才会明确奋斗的方向，才会有成功的可能。大多数人失败的主要原因不是没有目标或者计划，而是被持之以恒的耐心所打败，心情好了坚持一下，心情不好了就放弃了自己的目标和计划，不懂得坚持的人是永远不会成功的。

二要提升思维高度，“没有什么比知道现实社会如何发展和应对它更重要的事”。我们的所做所想都是思维所引导的，它决定你现在是否躺在床上玩手机，还是正在为某件有意义的事情而努力。思维也分高低级，每一个混得不错的人，思维方面总是比不如他人更高级。它是我们立身之本，只有把我们的大脑武装起来。掌握更高级的思维，才是最好最快的奋斗之道。

三要提升自我能力。提升解决问题的能力。我们的生活就是在不断地解决问题中度过。在平时中，可以拿出一部分的钱用来上培训班，有自己的一技之长，先解决立身之本，在考虑其他，比如理财能力，交际能力，说话能力等等。这些都是我们要去培养的能力。

（摘自网络，有删改）



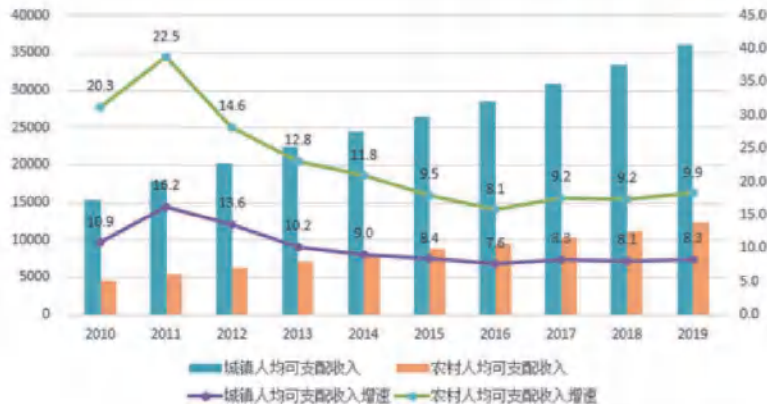


## FOLLOW THE TREND OF CONSUMPTION UPGRADING, ADJUST STRUCTURE AND PROMOTE REFORM

### 顺应消费升级趋势调结构促改革

拥有14亿多人口、人均国内生产总值突破1万美元，中国成为全球最大、最有潜力的消费市场，这既是改革开放40多年的突出成就，也是推动经济高质量发展的突出优势。近年来，随着城乡居民消费水平不断提升，消费结构升级不断加快，消费规模快速扩张，我国开始进入消费新时代。

适应发展趋势，全面促进消费、释放消费结构升级蕴藏的巨大市场潜力，不仅是“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的重大任务，而且是塑造参与国际合作和竞争新优势的关键所在；不仅将形成我国高质量发展的重要动力，也将在内市场联通中促进世界经济复苏和增长。



### 消费结构升级带动产业结构变革

服务型消费的全面快速增长，不仅将促进消费规模的快速扩大，而且将拓展投资空间、优化投资结构、提高投资效率。2021年第一季度，我国服务业完成固定资产投资同比增长24.1%，两年平均增长4.0%；服务业实际使用外资2377.9亿元，同比增长51.5%，占全国实际使用外资的近八成。其中，电信、教育、医疗健康等与服务型消费相关领域的投资均有明显增长。

消费结构升级助推现代服务业发展。一方面，我国进入工业化后期，服务业加快发展是一个大趋势，由此带动服务型消费潜力较快释放；另一方面，居民服务型消费需求全面较快增长，又倒逼服务业发展进程。2013年至2020年，我国服务业增加值占GDP的比重由46.9%提升至54.5%，提高了近8个百分点。特别是疫情冲击下，线上消费带动相关服务业数字化转型态势进一步明显。2020年1月至11月，我国规模以上互联网和相关服务、软件和信息技术服务业营业收入

### 我国进入消费新时代

我国进入消费新时代的一个突出特征就是城乡居民对教育、医疗、养老、文化、信息、旅游等服务型消费需求全面快速提升，这不仅是人民对美好生活向往和追求的重要内容，也是我国走向高质量发展的重要标志。2013年至2019年，我国人均服务型消费年均增长11.1%，高于同期人均消费支出整体增速3个百分点左右；服务型消费占消费支出的比重由39.7%上升至45.9%。

受新冠肺炎疫情冲击，2020年我国服务型消费占比有所下降。但综合各方情况看，疫情不会改变服务型消费中长期增长的态势。比如，2020年，我国“互联网+问诊”、健康大数据与云计算等加速了医疗健康需求的快速增长；预计到2025年，城乡居民服务型消费占比将由2019年的45.9%提升到52%左右，开始进入服务型消费社会。

同比分别增长20.7%和15.7%，增速分别快于规模以上服务业企业19.1个和14.1个百分点。

绿色消费促进绿色产业发展。当前，我国消费者不仅愿意购买高品质的绿色产品，同时也关注生产方式对生态环境的影响，节能家电、节水器具、有机产品、绿色建材等产品快速进入寻常百姓家。《中国公众绿色消费现状调查报告（2019版）》显示，绿色消费的概念在公众日常消费理念中越来越普及，83.34%的受访者表示支持绿色消费行为。未来，我国居民绿色消费潜力的快速释放，将为传统产业绿色低碳转型及生态环保技术产业化发展提供重要动力，并为我国实现碳达峰和碳中和目标打下重要基础。

## 消费结构升级助力科技创新进程

14亿人的消费大市场为科技创新提供了巨大的应用市场。当今世界，最稀缺的资源是市场。同时，市场资源是我国的巨大优势。电子商务、人工智能、金融科技、软件服务、共享经济、健康科技、大数据、教育科技、传媒娱乐、生物科技成为我国“独角兽”企业分布最为广泛的几大领域。究其深层次原因，就在于我国拥有全球最大最有潜力的创新应用大市场。截至2020年12月，我国网民规模达9.89亿，较2020年3月增长8540万，互联网普及率达70.4%。

从潜力看，消费结构升级仍蕴藏着巨大创新应用空间。比如，2020年我国服务业数字经济渗透率为40.7%，生活性服务业数字经济渗透率明显偏低，仅为20%左右。估计到2025年，我国智慧医疗行业投资规模将达到2100亿元左右，车联网行业规模将接近万亿元。更重要的是，预计2023年以后，5G技术将进入大规模商用阶段，我国超大规模的数字技术应用大市场的优势更加突出。服务型消费大市场和新一轮科技革命的交汇融合，不仅将为我国制造业智能化转型提供重要条件，也将明显提升我国对全球创新要素的吸引力，以此增强我国中长期创新发展能力。



## 深化改革加快完善供给体系

形成14亿人消费潜力释放、消费结构升级的长效机制，涉及经济领域重大关系的再平衡，涉及社会结构的深刻变化，涉及重大利益关系调整。首先，通过技术创新提高产品质量，通过产品创新打造企业的核心竞争力。其次，利用移动互联网和大数据等信息技术，宣传品牌理念和企业文化，创新销售模式和销售渠道。在移动互联网、云计算、人工智能的技术冲击下，商业渠道和消费习惯正在被重塑，企业应利用跨境电商和直播带货等方式，拓宽线上销售渠道，提升企业的知名度。最后，提高售后服务水平，通过制造业服务化增加产品的附加值，推动价值链向中高端延展。制造业服务化可以带来生产率提升、规模

经济、范围经济、创新激励等效应，在当下全球价值链分工向服务业渗透的趋势下，我国应增加传统制造业生产和销售过程中服务要素的投入，推动制造业服务化发展，从而促进我国企业更加深入地参与国际分工，提升在全球价值链中的地位。



## 建筑业在消费升级中的发展方向

消费升级成为各行各业寻求新增长点的突破点，逐渐告别传统建造模式的建筑行业也同样迎来了“升级”浪潮。从与老百姓息息相关的住宅产品来说，消费升级主要体现在人们对居住品质的要求提升上面。因此如何改善居住环境、提升居住品质等等一系列问题成为建筑行业寻求突破点的关键，也使得装配式建筑成为建筑行业的新风向标。

消费升级的加快，不断革新着人们的生活方式，特别是新冠肺炎疫情的暴发，让人们更加深切地体会到健康的居住空间的重要性。方圆建设集团作为福建省龙头企业、全国第二批装配式建筑产业基地，从用户需求出发，不断探索信息化技术与装配式，绿色建筑及智慧城市等新模式的深度融合，加快推进装配式建筑发展，形成了包括装配式建筑围护体系、结构体系、装修体系、文旅体系等完整的建筑产业化全产业链配套，并积极应用到房建、装修等项目建设中，构建高品质的建筑，满足群众对美好生活的需求。

（摘自网络，有删改）



## THE FUTURE ENTERPRISE BATTLE WILL BE AN ECOLOGICAL BATTLE

### 未来的企业之争，将是生态之争

企业业务的边界，往往决定了企业竞争的边界。从这个角度来说，企业的竞争状态被划分为三个时代，即竞争边界基本等于业务边界的1.0时代、竞争边界扩大到不同产业链的2.0时代、竞争边界跨越不同行业的3.0时代。

具体而言，1.0时代下企业的竞争力主要来自于内生实力，主要价值是自身提供的产品或服务；2.0时代下的竞争边界虽有所扩大，但仍然处于行业内，竞争力主要来自于产业链的协调运作，主要价值是合作效率带来的溢价；而进入3.0时代，竞争力的来源将主要是行业整合带来的优势和影响力的互惠溢价，基本的前提是企业间的互利共生。

如今，我们正在进入这一阶段。

这种竞争态势的形成最初来自于互联网巨头。比如腾讯基于社交进一步聚合的游戏、泛文娱、生活服务、金融、医疗健康以及企业服务（云计算）生态圈；阿里巴巴围绕交

易核心构筑的电商、金融、生活服务、医疗健康、企业服务（云计算）全新商业生态圈；百度发挥技术特长，押注语音识别、图像识别、自动驾驶等人工智能相关领域，构筑的更为“极客感”的生态圈。

而除此之外，随着云计算、大数据、物联网、人工智能等技术的发展，如今越来越多的科技巨头也都在进行产业化转型，通过收购、合作、合并等方式“跑马圈地”，构建自己的生态网络。

生态的建设并非一日之功，如果没有一定基因，想借势“临时抱佛脚”也实属不易。因此，要构建企业生态力，就要求企业自身形成足够强大的“地心引力”，这样的“引力”一方面来自于其既有规模、品牌知名度、产业信任度、核心竞争力等等，同时，也非常有赖于在过去长时间里所积累的生态合作基因。

### 从产品之争到生态之争

世界唯一不变的就是变化，企业必须做好在变化中经营的充分准备。那些无法适应变化的公司，都被淘汰了。在《创新者窘境》一书中有这样的描述：“发明了某个事物的人往往是最后一个看到它过时的”。以手机市场为例，曾经在2G时代如日中天的诺基亚、摩托罗拉、HTC早已偃旗息鼓，四大天王的“中华酷联”，只剩下了华为。华为之所以成为手机市场的“剩者”，这是因为任正非一直认为：“抓住了战略机会，花多少钱都是胜利；抓不住战略机会，不花钱也是死亡。”

过去十年，是智能手机替代功能机的十年，造就了智能手机市场的繁荣，华为通过研发的高投入抓住了这个重大机遇，但并未真正成为行业的领导者。下一个十年，随着5G网络的商用，将开启万物互联的崭新时代。5G网络支持的设备远远不止是智能手机——它还会支持智能穿戴设备、机器人、智能家居等，从而实现万物联网。



因此，在接下来的竞争中，不再单是手机之争，而是考验企业打造智能生态的能力，这意味着产品之争时代的结束，生态之争时代的到来。

### 以如今最有代表性的三家品牌苹果、华为以及小米为例：

先让我们看看苹果生态链，简单说起来就是对 iPhone + iPad + Mac 的全家桶设计。大致就是硬件、软件、系统之间的关系，它们之间的相互配合，形成一个生态系统，但是呢，单个产品和系统很难体现出苹果生态系统的优势。

华为的生态链战略全名叫：智慧全场景战略，即“1+8+n”。其中，1指的是手机；8指的是PC、平板、TV、音响、眼镜、手表、车机、耳机八大业务；而N指的是移动办公、智能家居、运动健康、影音娱乐及智能出行四大板块。

华为生态链基本就是以「手机—平板—电脑」为最核心的部分，思路清晰，不断利用自身优势稳扎稳打，并且做了大量的布局。华为终端的目标是围绕全场景智能体验战略，以消费者为中心，打造全连接的无缝的智能生活体验，其中包括智能家居和智能硬件、云服务。

接下来，我们看一看华为在全场景智能生态上的布局。华为虽然是PC市场的后来者，但其MateBook X Pro轻而易举就站稳了高端PC市场，在中国线上消费市场7000元以上的Windows笔记本中出货量排名第一。

在智能穿戴市场，华为的可穿戴设备出货量同比大增147%，跃居全球前四。华为手环的全球发货量已达到400万台，在千元档位的市场中占据了78%的份额。华为云服务云服务已覆盖全球170多个国家，全球注册用户超过4亿，开发者数量超过45万，预计开发者全年收益将同比2017年增长100%。

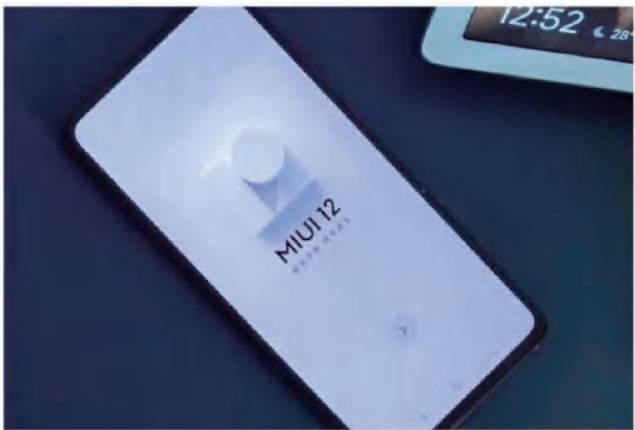
华为HiLink智能家居生态快速扩张，已接入150多个品牌的500多种产品，连接超过4亿用户。全场景智能体验战略将围绕家居、办公、车、运动健康四大场景，以手机作为主入口；以平板、PC、穿戴、电视、音箱、车机等作为辅入口，从而连接照明、安防、影音等构建全场景智能世界。作为5G网络标准的参与者，在Huawei Connect 2017大会上，华为展示了涉及“云、管、端”的各项物联网产品和解决方案。



显然，华为建立智能生态的模式与苹果并不相同，苹果是封闭生态的代表，而华为则是开放生态的代表。在万物联网的数字经济时代，华为将自己定位为数字经济的使能者，其中最重要的就是开放。早在Huawei Connect 2016大会上，华为就已经向所有的生态伙伴、客户等利益相关方宣布：华为要建设“哥斯达黎加”数字生态，这一自然生态的特点是：开放、多样，生物之间共生共荣，新物种引入的速度，是其它生态，比如是孤立的夏威夷生态的10倍以上。

小米生态链则分为三个阶段：第一个阶段，采取用硬件（手机）的方式去占领市场，形成市场基础——几千万的粉丝和上亿的用户；第二个阶段，通过生态链的方式塑造小米下一个阶段的业务布局，帮助企业持续性成长；第三个阶段，小米将通过IOT寻求突破。

所以，我们可以在小米生态链中见到多种多样的第三方企业，与小米品牌为背书，推出丰富多彩的家居智能产品，生活用品也有所涉及，这就是小米生态链。



## 如何让生态能量最大化

当然，就像自然生态由阳光、水空气等无机因素和动植物等有机因素组成。一个完整的商业生态系统，其中的参与者也必定是多元化的。不仅包括企业本身与合作伙伴，还包括客户、员工、市场环境等等，不同的利益相关方在经过博弈之后，最终形成一种可持续的、稳定的资源和能量交换，才是一个良性的生态系统。

在生态系统的建设上，方圆建设集团旗下福建筑可丽诗宿科技有限公司秉承方圆作为全国装配式建筑产业基地的智造基因，研发移动度假空间、移动商业空间和移动娱乐空间三大模块产品，为文旅地产、核心景区、乡村旅游、商业配套等提供度假、旅宿、商业、办公等多功能化的装配式建筑产品。作为现代科技智能空间产品，采用全屋智慧系统，通过多种组合，适应不同场景及室内空间的个性化需求，构建了以“技术+内容+场景”为核心的智慧文旅新生态，实现了涵盖智慧文旅管理、智慧文旅营销、智慧文旅服务、智慧文旅体验全业务链的业务能力。

（摘自网络，有删改）





## META UNIVERSE: THE DIGITAL EXISTENCE OF MANKIND

### 元宇宙：人类的数字化生存

2021年，正是疫情肆虐、百业萧条的时刻，一个簇新的概念——元宇宙腾空而起，一时惊艳了四方。元宇宙相关话题快速破圈，市场关注度极高，分歧与共识并存。我们认为，终极的元宇宙联通物理世界和数字世界，将成为20年之后人类的生活方式，重塑数字经济体系。



### 元宇宙的特征

元宇宙将大量离散的单点创新聚合形成新物种，带来长期超越想象的潜力和机会。未来3-5年，元宇宙将进入雏形探索期，VR/AR、NFT、AI、云、PUGC游戏平台、数字人、数字孪生城市等领域渐进式技术突破和商业模式创新将层出不穷。中长期看，元宇宙的投资机会包括：GPU、3D图形引擎、云计算和IDC、高速无线通信、互联网和游戏公司平台、数字孪生城市、产业元宇宙、太阳能等可持续能源等。

元宇宙是未来人类的数字化生存，将重塑数字经济体系。元宇宙不只是VR/AR和全真互联网，更是2040年之后人类的生活方式。回望过去20年，互联网已经深刻改变人类的日常生活和经济结构；展望未来20年，元宇宙将更加深远的影响人类社会，重塑数字经济体系。元宇宙联通现实世界和虚拟世界，是人类数字化生存迁移的载体，提升体验和效率、延展人的创造力和更多可能。数字世界从物理世界的复刻、模拟，逐渐变为物理世界的延申和拓展，数字资产的生产和消费，数字孪生的推演和优化，亦将显著反作用于物理世界。



元宇宙的终极形态是一系列“连点成线”技术创新的总和，新物种的潜力可能超越所有想象。犹如乔布斯的“项链”比喻，iPhone的出现，串联了多点触控屏、iOS、高像素摄像头、大容量电池等单点技术，“重新定义了手机”，开启了激荡十几年的移动互联网时代。当前，我们逐渐接近元宇宙的iPhone时刻，算力持续提升、高速无线通信网络、云计算、区块链、虚拟引擎、VR/AR、数字孪生、机器人等技术创新逐渐聚合。我们判断，真正意义上的元宇宙仍需要更多的技术进步和产业聚合，可能要到20-30年之后才有可能实现。到那时，Z世代的时间和精力将进一步从物理世界向数字世界迁移，日均在线时长或从当前4-6小时提升到10小时以上，更多工作和生活持续数字化，人机交互无限接近甚至超越人与人的交互体验，海量的数字资产被创造、交易和消费。伴随劳动力的数字化迁徙，基于区块链的去中心化数字资产交易，数字世界或将成为接近于空间无限的开放世界，承载更多想象力和创造力。元宇宙的终极形态，是科技与人文的结合，是科技对人的体验和效率赋能，是技术对经济和社会的重塑。如同20年前我们难以想象和精准预测互联网对如今生活和社会的改变，面对未来，我们也很可能会对20年后元宇宙可能带来的变化缺乏想象力。

## 元宇宙的未来

未来3-5年，元宇宙将进入雏形探索期，相关技术进步和商业模式创新将层出不穷。我们无法准确判断未来元宇宙的形态，但倾向判断其可能具备的一些特点，如：开放空间、去中心化、人机交互体验接近真人水平、海量数字资产被创造和消费、完整的数字经济体系、数字世界与物理世界同步并反作用于物理世界等。当前，可以看到围绕元宇宙和未来数字生活的很多探索，如：a) Roblox在PUGC游戏资产领域的探索，实现游戏生产者和消费者的经济闭环；b) Facebook oculus在VR/AR领域中的探索，进一步提升人机交互体验；c) 英伟达Omniverse在人机交互视觉领域的探索和GTC发布会的尝试；d) 腾讯对Epic的投资和在metaverse的布局和尝试；e) 字节跳动收购Pico，拓展VR版图；f) NFT领域收藏品和Axie Infinity的游戏探索，在数字资产创造、定价和交易领域有所突破；g) 51WORLD在构建镜像世界的探索，通过PaaS平台对各行业客户进行数字孪生技术赋能。这些探索，基于手机或下一代科技硬件，在消费级和企业级领域，探索元宇宙未来的可能性。



## 元宇宙赋能建筑业数字化建设

未来的元宇宙，将会是现实感、互通性以及标准化融合的数字化时代，也将会演变中释放更大的创造力。尤其是长期以来被贴上“落后产业”的标签的建筑行业，想摆脱粗放，基础、传统这样的标签，走可持续发展之路，如何正确利用数字技术或成建筑产业化未来转型的核心动能。

我们从新设计、新建造、新运维、新服务四个角度来进行解读：

### 01 数字化设计：数字模型横贯建设全周期

新设计阶段，将会是全数字化样品的阶段，即在实体建造生产之前，数字化模拟全过程，包括协同设计、虚拟生产、虚拟施工、虚拟交付都呈现在全数字化样品中。数字化设计，通过BIM技术，所有设计将以3D形式呈现，使用历史数据和预测来改进项目，并以最有效的方式规划整个过程。最终交付的是设计模型、施工和商务方案的数字化样品，涵盖所有信息，可实现管理前置控制、方案合理可行、商务经济最优和产品个性需求满足。

### 02 数字化建造：像造汽车一样造房子

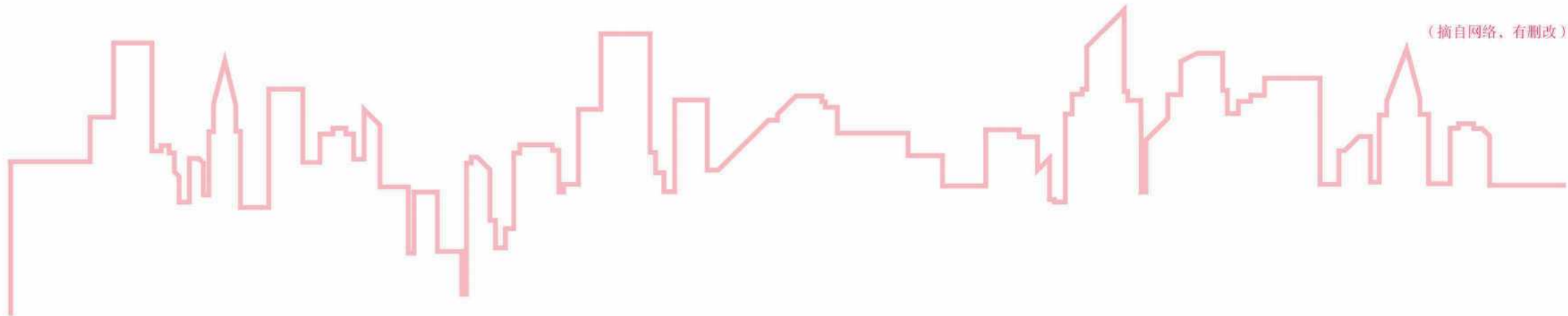
数字建造形成制造一体化、自动化、智能化，完成建筑施工向“制造+建造”转型，就像造汽车一样造房子。通过软件和数据打造数字化生产线，把建筑业建造过程提升到现代工业级精细化水平。

### 03 数字化运维：高效、协作，创造更好的底层数据

智慧化运维是基于BIM+大数据技术分析，通过空间战略规划、空置面积分析，空间优化组合等，科学合理的利用空间，降低运营成本，提高空间收益；同时，为用户提供高效、适宜的空间使用布局，提高工作和协作效率。

### 04 数字化服务：创造更健康、更安全的环境与生活

建筑空间承载着人们其中的生活、工作、休闲等一系列活动，围绕这些需求，如何提供一个更便捷、更健康、更安全的环境与生活，是建筑数字化重要的方向，比如智能新风系统、健康环境物联网系统、智能家居、智能安防、智能照明、EFOS物联网系统、智能楼宇等。



# 文苑 / ARTICLE

热爱生活，珍惜美好，品味人生。

要相信，没有一个冬天不能逾越，没有一个春天不会到来。

我们保持着正确的感知，只为让每一个人生都饱满且有意义。

ARTICLE

文苑

致敬

x

pay  
tribute

## TO JOURNALISTS ON THE FRONT LINE OF THE "WAR EPIDEMIC"

### 致“战疫”一线的新闻工作者

廖丽娟 方圆建设集团 企业文化部

扛起镜头  
接过话筒  
敲击键盘  
落笔成史

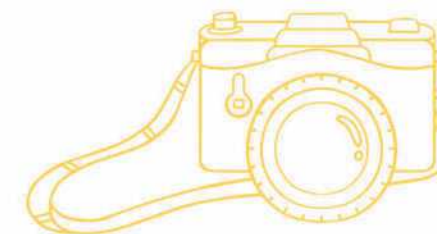
大难当头有大勇，大疫面前有大爱。我们赞美逆行的白衣天使，我们赞美勇往直前的人民子弟兵，我们也赞美那些冒着危险深入一线，用镜头、用文字为我们、为历史记录下这一切的新闻工作者。

是他们，带我们看清病毒是如何将城市的熙熙攘攘吞噬。是他们，带我们看清摘下护目镜口罩后布满勋章的青春面容是谁家的孩子。是他们，带我们看清穿着防护服的医护人员是如何一次次搏命将生命从悬崖边缘拽回。是他们，带我们看清还有哪些手足在被病魔啃噬被绝望笼罩的角落受苦受难。是他们，带我们看清14亿人在疫情“大考”前如何共克时艰，拨云见日。



## 以新闻构筑时代记忆

报道人们不知道的，报道人民应该知道的，他们是记者——报道真相，勇敢逆行。手机上、电视里，我们每天都在等待他们的新闻，是他们的报道让我们知道了疫情的进展，看到了医务人员的救死扶伤，听到了党和政府的声音，懂得了防疫的知识。我们每时每刻都在等待，等待他们传来一个个好消息。同时，我们也在等待，等待他们和白衣天使一起凯旋而归。



## 记录每一次奔赴与奋战

疫情防控阻击战中，逆行需要勇气，更是责任和担当。逆行的记者们深入到医院、机关单位、乡镇村屯、方舱医院等抗疫前线，用镜头和文字记录了广大干部群众众志成城抗击疫情的忙碌的身影和感人事迹。

医护人员们不分昼夜，尽最大能力不放弃每一个病人；志愿者们自发团结在一起，四处奔走，筹措物资送往每一个需要的地方；社区里的工作人员不停穿梭，摸排隐藏的危险；方舱医院的建设者们24小时全力赶工，只为早日交付使用为疫情缓解压力……而这些都被新闻工作者以独特而敏锐的视角，用影像、笔墨记录下这疫情之下中国大地上的这些真实，共同构成了国人对这个特殊时刻的鲜活记忆。

那些充满力量忙碌穿梭的身影，那些饱含信任与期待的眼神……对于每一个走进战“疫”最前线的记者来说，真实记录这些抗击疫情、守护生命的真情故事，都是责无旁贷。



# 特殊时期新媒体当仁不让

战“疫”报道第一线，一支支新闻媒体的精兵劲旅，借助新技术新手段新平台，运用短视频、Vlog、慢直播等方式，将一个个平凡人物、温暖故事和泪目瞬间定格呈现，让战“疫”报道更加及时、鲜活、走心。

得益于技术手段的不断升级，新闻越来越“快”，但也更注重“准”，在确保事实准确的前提下，能快速准确地找到报道的切入点，力求全面真实地呈现抗疫一线，这对新闻工作者的要求其实更高。在这其中，往往是现场拍摄素材，实时传回后方，与后方快速沟通好角度，即时剪辑、审核、发布。就是在这样的节奏下，通过前后方的密切配合，才能不断生产出各种新媒体产品，方能将信息第一时间传递给公众。在这种情况下，加班熬夜、通宵赶稿、日夜奔波……已经成了新闻工作者的常态。

战“疫”背后，是无数个携手同行共克时艰的逆行故事；行在现场，是传递力量的最佳手段；不缺席，是新闻记者们记录真实的使命担当。眼下，疫情仍未解除，战斗仍在持续，作为新闻“战士”，同样不获全胜不言成功。

相信每一个夜晚的守望，都是为了黎明的到来。

相信磨砺之后，每个人都可以去看一看这繁花的世界。



传播

X

spread

# DANDELION

## 蒲公英

杨永庆 方圆建设集团 总经理办公室

矮小的你，在田间、林中、河道旁，都能够见到你的身影。你的花语是“无法停留的爱”。

多少年了，诗人还是爱拿你的种籽做诗眼。

耐逆性强、耐寒耐热的你，整个夏天都盛开着，开着花就会飞到天南地北，开花后漂浮在各地，甚至在北朝鲜，俄罗斯等地也能看到你的影子。

倾听飘落，倾听雨丝串起潮湿的蛙鸣和鼓噪，默默地承受着、承受着阳光的亲吻。种籽和种籽之间就隔着一个劳动。

针形的叶子倒披着一个又一个天然浑成的故事，羽状分裂的情节，能够包容故乡小城里溢出的醉人歌声么？

小时候，女儿的最爱便是在田间折两枝成熟的蒲公英来吹，看着羽毛状的小针漫天飞舞、随风而去，她兴奋的小脸顿时红霞四溢。

终于，黄色的花儿绽开一个辉煌。花儿和阳光没有距离。

终于，是风决定了你要去的方向。

迷人的褐色瘦果是白色乳状汁液凝成的，一如你我孕育美好的期盼。一股恬淡的清香，渐渐飘进我们无法遮挡的心事。那么，就让我们以一种奋进地步伐踏着清香走向未来。

步伐也可飘落、开花、结实，可以没有距离。

然而，从心到心，却有一段艰难的距离。



## 文化

X

culture

## TAKE A BATH

## 搓澡

李思楠 方圆建设集团旗下 福建筑可丽建材科技有限公司

一入南方的冬天，潮寒的天气给人感觉就像打湿的棉絮紧贴在身上，冰冷、束缚又羁绊。每逢洗澡时我便百般愁苦，犹豫不决，没勇气面对与肌肤直亲的寒冷，此时我就特别怀念北方的大澡堂子。不同于福建的冬天，内蒙古的冬天漫长且凌厉，干燥的气候使皮肤无法分泌多余油脂，所以与日日洗澡冲凉的南方相比，粗犷的内蒙古人冬日洗澡频率基本为一周一次或者两周一次。

北方的搓澡文化源远流长，始于何时在此不究，打从我记事起，我妈便是我人生的第一位搓澡师傅。小时候条件不好，每次洗澡都是全家出动的一件大事。爸爸负责架起火炉，准备好添加的煤炭，碳要小块，这样才能迅速燃烧，快速使房间内的温度升高。提前准备好干净的秋衣秋裤放在火筒旁边烤热，以便洗完澡可以免受一点点温差带来的寒意。接下来就是准备洗澡的大盆子，先放凉水，再一点点地加入热水不断调试水温，直到妈妈觉得水温合适了，才叫我慢慢进入浴盆，我总是家里第一个洗澡的，这就是来自爸爸妈妈的爱。进入浴盆之后先不着急洗澡，爸爸帮我护着耳朵跟眼睛，妈妈先给我洗头发，头发洗好了才进行下一步的重头戏：搓澡。用一块大毛巾浸湿盖在后背，先从胳膊开始搓，然后是脖子、身



## 南方VS北方

南方人洗澡是一个人的美好，北方人洗澡是一群人的享受。



体、腿，我妈总能把我全身上下搓的红彤彤火辣辣。爸爸则在一旁时不时地将凉了的毛巾重新打湿再盖在我身上，火炉上的热水壶也一直被爸爸加得满满的以便不时添加热水，保持澡盆里的水温，房间里氤氲着满是幸福的水汽。屋里暖暖的灯光映红屋外堆积的白雪。



上学后我就和同学经常去集体大澡堂了，搓澡巾是每个人必备的，当你从屋外的严寒中进入到热气腾腾的澡堂子里时，就意味着大家都要坦诚相见。澡堂洗澡有讲究，第一步用热水冲个十分钟，你可以洗洗头洗洗脸，接着毛孔打开，手指一搓，下泥了，你就可以叫搓澡大妈上场了。哗的一声，中间的搓澡床泼上一桶水，紧接着一张一次性的塑料膜稳稳地铺在上面，就可以躺上去思考人生了。大妈开始发挥搓澡巾的功效，从头到脚，由前到后，犄角旮旯，全部搓得干干净净。每个人搓完澡后都能搓出二两皴，一两是大妈搓出的荣耀，一两是你卸下的疲惫。未了，抖抖身上的皴，热水冲干净，你就可以出去喝点冰水降降燥了，穿戴整齐，更有底气一头扎进屋外的严寒中去。生活的不畅也在这场充满仪式的沐浴中悄无声息地化解了。

工作后我选择来到沿海城市泉州发展，离开了生育我的故土，离开了关爱我的亲人。我努力适应着新的生活，也将我所热爱的故乡的习俗交汇融合到新的环境。我向许多南方的朋友们推荐北方的“特产”：搓澡巾。刚开始大家都说每天都洗澡能有多脏呢。用完以后，赞不绝口，还托我下次多带几个，分享给家人，搓澡巾成为北方伙伴畅销的一款伴手礼。但自己搓澡的确不能感受到在澡堂子搓澡的那种乐趣和极致的享受。这不，用力过猛，脖子还给搓破皮了。一层灰落满身轻，若你以后来北方，我请你搓澡！

鼻祖

x

originator

# ANCIENT BUILDINGS, THE ORIGINATOR OF PREFABRICATED BUILDINGS

## 古建筑，装配式建筑的鼻祖

任剑锋 方圆建设集团 董事长

### (一)

行走在古建筑里面，面对金碧辉煌的雕梁画栋和气势雄浑的飞檐斗拱，美，让我们窒息。倚靠在沧桑的木板墙，我们聆听到岁月的回声，恍然走进那遥远的时光。可以想象，奠基的鞭炮和上梁的红布以及竣工的盛宴。所有的繁花似锦曾经沧海难为水。曾经的荣耀，还是不可避免的衰落了。一座古建筑是一个时代见证，也是一个家族的纪念碑。一座古建筑是一个社会，也是一段传奇。

透过砖的缝隙，我们找寻逝去的秘密。时光荏苒，天在，地在，房子在，但人不在了。

红砖闪烁的鲜艳，流淌着游子敢拼的血性，散发着飘洋过海去拥抱世界的热情。燕尾脊翱翔着无限的梦想，奋力冲刺未来。



### (二)

在这里，曾经荡漾着人生最美的梦想——衣锦还乡，光宗耀祖！

在这里，高光一刻，把所有的艰辛写在梁与柱上，纪念曾经；把期望铭刻在大门两侧，期待传承。

在这里，对过去的漂泊告别，向往新的启程。对以前的所有苦难鞠躬，因为历经折磨，才让自己这么强大！

在这里，曾经的背井离乡甚至飘洋过海，让自己更加热爱这个贫瘠的土地。告别了颠簸流离，这里也许有着自己一生最圆满的归宿。

在这里，原谅乡邻所有的说不清、理不断的纠纷，如同这天井，包容了天空的广阔，流逝了一切。

在这里，逝去的先祖已经悬挂在厅堂的镜框里。自己做好一生最后归宿的安排，让躯体包括灵魂得以回归，自己将是这里一块小小的碑。



### (三)

仰望古建筑，向工匠致敬！在某种意义上说，古建筑是工匠的纪念碑。

泥土、石头、木材构筑了古建筑的本身。纪念、传承、期待凝聚了古建筑的人文。

糯米与泥土融合，千锤万打，夯实为墙体，历经百年，依然牢固。泥土选择在高温中燃烧，成为红砖，鲜艳地绽放着热烈的希冀。石头经历千锤百打，成为一面面壁雕，寄托着美好的愿望。木材忍受了被凿打的疼痛，经受了刀斧的磨练，雕梁画栋、飞檐斗拱，让建筑成为精湛的艺术品。

瓦一片叠过一片，密密麻麻，成为屋顶。如同游子的梦想无限。

砖的红艳与石的冷峻相拥，成为绝世经典。出砖入石，点面结合出美的韵律。

石头柱珠选择低下，让木头绽放温暖。



榫卯连接了木与木，还有石头。链接了时空，让阴与阳最完美的融合。

源之自然，取之自然，又回归自然。我们见证古建筑的美好及永恒。



### (四)

漫步在这古建筑偌大的庭院，脚下的红砖依旧铺入祖堂内部，璀璨的阳光透过天井在室内洒下一地光明，让我们内心温暖。大抵，这是古建筑的最高境界吧！

抚摸着雕刻精美的窗棂，取之于自然的传统建筑材料，采用装配式的技术，成就了装配式建筑。苦苦探索装配式建筑产业技术很多年了，古建筑让我醍醐灌顶：这，是我们装配式建筑的鼻祖！

向古建筑膜拜，向工匠敬礼！

（作者系中国作家协会会员、中外散文诗学会副主席）



## 筑梦 / DREAM

以梦为马，砥砺前行。方圆建设集团对自身的转型升级的探索永不停歇。  
致力于建设专业工程运营中心的领跑者，以梦想导引航程，靠创新决胜未来，  
用实干描绘盛景，在奋斗中成就百年方圆梦。

P119-P122

寻迹未来阁

P123-P124

在诗宿与山海相约

P125-P128

把装修工业化！方圆建设集团工业化装修展厅正式落成开放！

P129-P130

见证方圆的力量！方圆建设集团品牌馆启用开放！

D  
R  
E  
A  
M

筑梦

## TRACING FUTURE PAVILION

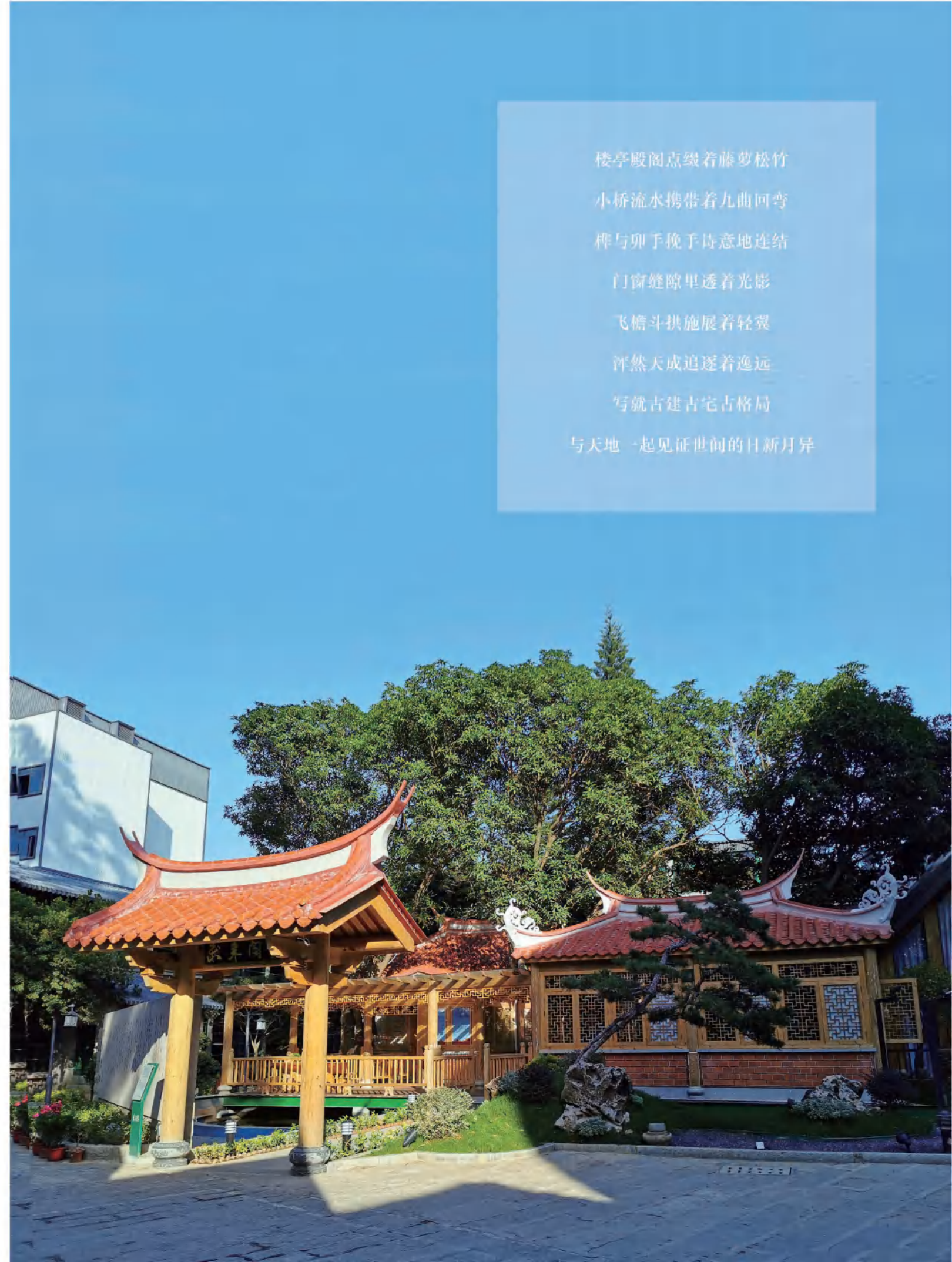
### 寻迹未来阁



“

当一座座钢筋混凝土的建筑  
在繁华都市中拔地而起  
恍然发现  
这朴拙浑厚一见的悠远古建筑  
脱离了喧嚣  
缓缓而来  
是那  
春归乔木浓荫茂  
秋到黄花晚节香

楼亭殿阁点缀着藤萝松竹  
小桥流水携带着九曲回弯  
榫与卯手挽手诗意地连结  
门窗缝隙里透着光影  
飞檐斗拱施展着轻翼  
浑然天成追逐着迢远  
写就古建古宅古格局  
与天地一起见证世间的日新月异



光影间·庭院里·神自往·归心处

闲庭信步

看庭前花开花落

去留无意

望天上云卷云舒

犬牙交错间

星河浩瀚又千年

就是人间建筑的烟火

燕子堂前的晴烟

世世代代

生生不息

”





## MEET THE MOUNTAINS AND THE SEA AT THE POETRY HOTEL

### 在诗宿与山海相约

你听，在惠安惠女风情园  
 海鸥乘风，深情告白碱滩和礁石  
 你瞧，在平潭的海岸边  
 浪花无际，秘密都藏在蓝眼泪的光芒里  
 你闻，在披新绿的安溪国新绿谷  
 满满茶香，尽显绝美好风光  
 你望，在吉林长春天定山  
 依山傍水，直引诗情到碧霄



你看，在漳州东山岛彩叠湾  
 宁静而美，享受温暖海风的洗礼  
 让我们一起在诗宿与山海相约  
 点燃文旅新业态  
 激活文旅新动能





## INDUSTRIALIZE DECORATION! THE INDUSTRIAL DECORATION EXHIBITION HALL OF FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP IS OFFICIALLY COMPLETED AND OPENED!

### 把装修工业化！方圆建设集团工业化装修展厅正式落成开放！

2021年12月，方圆建设集团精心打造的工业化装修展厅落成亮相，并面向全国市场正式对外开放，吸纳来自全国各地的建设单位及企业前来观摩指导。展厅从整体结构到内部装配化装修，通过多板块区域描绘，提升装配式实景体验效果，完整体现了方圆建设集团在工业化装修技术、材料等方面的优势和实力。

展厅名称：方圆建设集团工业化装修展厅

展厅地点：国家住宅工程中心·方圆泰山研发基地科研楼一楼

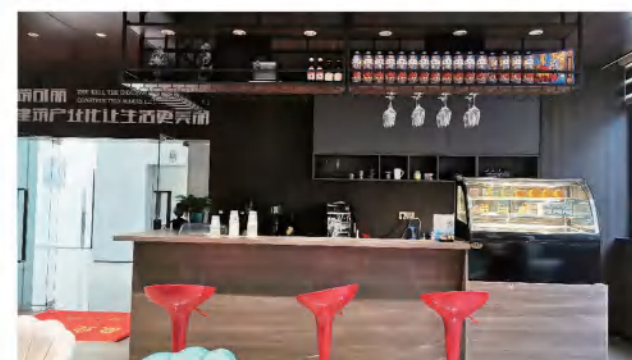
服务内容：工业化装修

装修范围：酒店公寓、家庭住宅、商业店铺、办公空间、医疗养护等

工业化装修展厅除了带来施工工艺、建材部品的革新，还大力推动室内装修的工业化进程。其运用了装配式内装领域最新的技术，通过装配式厅房墙面、装配式管系体系、装配式厅房吊顶、装配式厅房地坪、分体装配式卫生间、分体装配式厨房等体系，全方位展示了酒店公寓、住宅居家、商业店铺、办公空间、医疗养护等各种不同应用场景与节点展示的装配式装修应用效果，在系统展示装配式内装工艺和品质的同时，也为方圆建设集团旗下筑可丽建筑产业化的绿色建材产品提供了充分的展示空间。

### 实景体验馆，沉浸式享受

#### 商业店铺实景样板房



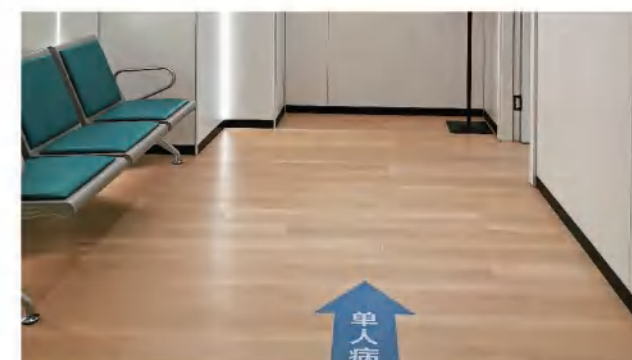
此模块以“咖啡区”为表现载体，展现工业化装修在这个建筑内部空间装饰的适应性。

#### 酒店公寓实景样板房



该模块包含“豪华大床房”、“标准间”“酒店走廊”、“经济酒店走廊”，充分体现了工业化装修在应对这一建筑室内装饰的多样性需求的包容性与优势。

#### 医疗养护实景样板房



这一模块的表现形式为“单人病房”和“医院走廊”，工业化装修同样可以应对这种具有特殊功能的室内空间。

## 家庭住宅实景样板房



模块内部分为“儿童房”、“主卧室”“客厅及敞开式厨房”、“中式厨房”和“家庭走廊”，展厅在这里高度体现了住宅空间与工业化装修的匹配度。

## 展示模块区

中部的展览区以展示工业化装修的工法及部件样品为主，集中展示方圆建设集团装配式工业化内装的地面系统、墙面系统、天花系统、龙骨系统以及围护体系的等相关配套的装配式型材构件等，展示了工业化装修的更多可能性。



## 直击行业痛点，把装修工业化

时间的年轮在一圈圈的转动，映衬出装饰装修行业发展道路上的独特风景，也描画出行业变革跃迁的轨迹。传统装修以手工业为主，是典型的劳动密集型产业。但是随着我国人口老龄化以及劳动力成本的持续攀升，建筑业劳动力紧缺问题日趋严重。从数据来看，我国农民工群体首次出现了负增长的情况，2025年农民工将减少到2.66亿人。与此同时，65岁以上老年人口数量上的持续增长以及占比提升。在人口红利逐渐弱化、传统工业从业人数越来越少的背景下，工业化装修成为未来发展的重要方向。

工业化装修是将室内装修的大部分装修部件在工厂内通过大型机械高效率，高标准流水线化生产，然后到现场进行组装。从生产力层面革新装修行业，解决了传统装修的慢、脏乱、无序、质量不稳定、设计规划不科学、更新或排查繁杂等硬伤。相对于传统装修，工业化装修通过机械化、模式化生产，大量节省了人工成本，具有标准化设计、装修速度快、装修成本能节省30%-50%、真正的环保、装修成品精细美观质量高等优势。

《诗经·大雅》有云“凤凰鸣矣，于彼高岗”。站在工业化装修发展的新起点，方圆建设集团用科技思维重新定义工业化内装，成立工业化装修运营中心，其定位为“全空间全系统数字化精装服务商”，内容涵盖了集成卫浴系统、集成厨房系统、集成地面系统、集成墙面系统、集成吊顶系统、集成门窗系统、集成家电系统、集成收纳系统、水电系统、云知声智能家居系统等装配式系统。

下一步，工业化装修运营中心将充分发挥方圆建设集团施工总承包一级资质及参建中国建设工程鲁班奖的施工经验，从设计、供应、施工到服务应用于内装全产业链，从整体卫浴空间、整体厨房空间、集成墙面系统等模块化进行建立和输出，延伸更多装配式装修技术体系服务场景，为客户提供考虑空间集成化的解决方案以及系统性的可追溯的全程服务，努力推动工业化装修全面发展，实现居住理想。





## WITNESS THE POWER OF FANGYUAN! THE BRAND HALL OF FANGYUAN CONSTRUCTION GROUP IS OPEN!

### 见证方圆的力量！方圆建设集团品牌馆启用开放！

2021年12月，位于国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地的方圆建设集团品牌馆华美绽放，正式对外开放。此举标志着方圆建设集团品牌建设开启新篇章，既是作为对方圆版图的总结，也是对方圆建设集团持续打响“建筑产业化全产业链”品牌的期待与决心。

为升级建筑产业化发展而来，方圆建设集团品牌馆开放的意义，不仅将持续提升公司的业务影响力，更多在于让社会各界的朋友了解到方圆的品牌价值及筑可丽建筑产业化的产品价值。作为搭建展示企业形象的窗口、增进交流合作的平台、传承企业文化的阵地，让参观者一目了然地了解方圆建设集团的品牌背景、发展历程、集团实力，也对未来的方圆展开了无限的期待和憧憬！

### 业务协同实现“互补+赋能”

走进品牌馆，但见品牌馆灯光明亮、整洁有序。展馆设计新颖、图文并茂、内容丰富，将方圆建设集团自建企以来的重大工程与重大成就、转型建筑产业化发展以来取得的专业化成果作为展示重点。并围绕筑可丽建筑产业化全产业链各个链条上的技术、产品，直接、生动、形象地将每一个研发成果展示到参观者面前，将品牌实力集中展示。

长期以来，方圆建设集团秉持“致力成为建设专业工程运营中心的领跑者”为理念，下辖有智慧城市、幕墙、电力、古建筑、机电、钢结构、工业化装修、洁净室电子工程等多个专业工程运营中心，在工程总承包及专业承包经验丰富，铸就了诸多精品工程。

### 展望未来绽放更多精彩

梦想的种子在时光的灌溉下逐渐充盈，从萌芽到破土，从破土到茁壮，在方圆建设集团成立的第二十载，这颗种子已长成参天大树。回顾方圆的成长轨迹，每一处的记忆都是令人难忘的触点。

我们见证了时代的变迁，定义了“人，诗意地栖居”的幸福人居，从工程建设到建筑产业化开拓，从企业文化到社会公益，我们始终用实际行动践行“致力成为建设专业工程运营中心的领跑者”这一企业愿景，以“造一方天地成就梦想”为企业使命，循着光的方向去探索，向着理想的目标去进发。

悠悠岁月造就了艰苦奋斗的方圆人，曾经历过荆棘，也在创造辉煌。如今，随着公司建筑产业化全产业链的不断发展，相信未来的方圆将不仅仅是行业的参与者与见证者，更将肩负起赋能建筑产业化的使命，成为“建筑产业化让生活更美丽”的践行者与传播者。

旗下福建筑可丽建筑产业化股份有限公司以“致力成为建筑产业化全产业链的领跑者”为理念，提供的又快又好又便宜的装配式产品为方圆建设集团在工程总承包，特别是专业承包方面提供了强大的支撑及市场竞争力。同时，方圆建设集团又为福建筑可丽建筑产业化股份有限公司的生产提供了业务保障，从而促进施工端和生产端发展的同频共振。





## 致力成为建设专业工程运营中心的领跑者

方圆建设集团以工程施工总承包为主业，转型建筑产业化。具有市政公用、建筑、机电工程总承包壹级等10多个专业承包壹级资质，且拥有建筑工程设计甲级的设计院。是福建省建筑业龙头企业、福建省工程总承包（EPC）试点企业、中国建筑业成长性200强企业，拥有省级企业技术中心和市级专家工作站及市级引进高层次人才团队，荣获中国鲁班奖、全国住房和城乡建设系统抗击新冠肺炎疫情先进集体及福建省五一劳动奖状等称号。

集团秉持“方圆建设，服务遍及九洲；过程精品，质量高于一切”的经营理念，致力于成为建设专业工程运营中心的领跑者，在全国重要城市设有分支机构。公司下辖有智慧城市、幕墙、电力、古建筑、机电、钢结构、工业化装修、电子洁净室工程等多个专业工程运营中心。

近年来，集团转型建筑产业化，2016年与国家住宅与居住环境工程技术研究中心合作，设立国家住宅工程中心方圆

**方圆建设集团有限公司**

Add: 福建·泉州·洛江区万安街道安平路·方圆建设大厦  
Tel: 0595-2839 3333    www.fyjs-jt.com

豪山研发基地，并成立福建筑可丽建筑产业化股份有限公司，对装配式建筑的结构、围护、装修体系进行研发。2018年与泉州城建集团、三一集团合作，成立了泉州市建筑产业化有限责任公司，投资建设“泉州绿色建筑产业园”，对混凝土PC构件进行制造、销售。2021年与福建闽西南城市协作开发集团有限公司合作成立福建闽西南建筑产业化有限公司，深耕细筑厦门、漳州、泉州、三明、龙岩等闽西南五地级市的建筑产业化市场，并面向全国、胸怀一带一路，提供“又快、又好、又便宜”的装配式建筑产品和服务。

集团旗下的建筑产业化全产业链部品部件的研发制造，让其在装配式建筑的整屋交钥匙工程的生产制造具有强大的竞争力，并一举驱动方圆建设集团工程总承包蓬勃发展。

当前，集团一如既往践行《方圆信条》，坚持转型升级、回馈社会、笃信前行，力求在更高层次、更广泛领域中不断发展壮大，努力为区域经济的跨越发展做出更大贡献，成就美好未来！



## 筑可丽，建筑产业化让生活更美丽！

在筑可丽建筑产业化研发基地的未来园（国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地的专家楼），有一面镌刻着欧阳江河先生书写的食指诗作《相信未来》的石刻墙。驻足朗诵，我感叹万千：人生的道路虽然坎坷不平，但是我们依然要热爱生命，相信未来！

建筑业高速发展至今日，劳动力短缺的严峻形势倒逼着产业化作为建筑业未来的发展方向。作为筑可丽人，我一直在思考着建筑产业化与我们生活之间的关系：产业化将引领建筑业的生存和高质量发展，集成装配的建筑技术将是构筑我们未来居住生活的大部分。无疑，建筑产业化将会让我们生活更美丽！这也是我们筑可丽人一直执着追求的梦想。

福建筑可丽建筑产业化股份有限公司，在福建省建筑业龙头企业——方圆建设集团有限公司提供的强大的市场、场地、技术等多方面的支持下，秉持“致力成为建筑产业化全产业链的领跑者”的理念，在互联网+智能制造的道路上苦苦地探索。建筑的终极是为生活服务，让我们的居住更

舒适。为此，我们筑可丽人在实现“又快、又好、又便宜”的装配式建筑服务的目标道路上，不断地研发与创新，大力推进解决裂缝和漏水等装配式建筑围护体系、装修体系质量通病的三维钢网轻质墙体系统产品、防裂布（可丽布）和胶水的研发制造，并以围护体系产品为延伸，致力成为全系统全空间数字化精装的空间装配系统解决商，实现了建筑产业化全产业链的研发、制造、展示。以建筑产业化的全产业链驱动工程建设业务，筑可丽研发生产的装配式建筑产品，又为方圆建设集团在其施工领域提供强大的竞争力保障。

看，筑可丽微宿营地的夜景璀璨，我们的文旅产品光芒绽放。

我们深深地知道：通往建筑产业化的道路是正确而漫长的！

我们信心满满，执着相信：筑可丽，建筑产业化让我们的生活更美丽！

**福建筑可丽建筑产业化股份有限公司**

Add: 福建·泉州·洛江区汇鑫路46号·国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地  
Tel: 400 995 1958 / 0595-2988 0099    www.zhukelijz.com



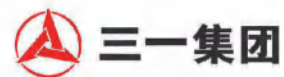
**泉州市建筑产业化有限责任公司**  
QUANZHOU CONSTRUCTION INDUSTRIALIZATION CO., LTD.



## BUILDING PREFABRICATED INTELLECTUAL PROPERTY, BUILDING AND ASSEMBLING A GREAT CAUSE

### 建预制智产·筑装配伟业

公司成立于2017年12月，经泉州市国资委批准，由泉州城建集团、三一集团、方圆建设集团三方共同出资组建的国有控股企业。全面落实“集约、智能、绿色、低碳、节能”城市建设目标宏观政策，并投资建设“泉州绿色建筑产业园”，对混凝土PC构件进行制造、销售。



#### 泉州市建筑产业化有限责任公司

Add: 福建·泉州·洛江区万虹路64号  
Tel: 0595-2988 1118



**福建闽西南建筑产业化有限公司**  
Fujian Southwest Construction Industrialization Co., Ltd.

### 山海协同 合作共赢 闽西南区域 协同发展



山海协作是习近平总书记在福建、浙江工作期间的重大战略决策和伟大实践。福建省委、省政府为深入贯彻，作出推进闽西南和闽东北协同发展区建设的重要战略部署。2019年9月5日，由厦门建发集团有限公司、联发集团有限公司、福建漳龙集团有限公司、泉州市交通投资有限责任公司、三明市城市建设投资集团有限公司和龙岩市汇金发展集团有限公司共同出资成立福建闽西南城市协作开发集团有限公司（简称闽西南集团），注册资金10亿。2019年9月17日，由厦门、漳州、泉州、三明和龙岩五市党政主要领导共同揭牌。闽西南集团定位于推进闽西南协同发展区（厦门、漳州、泉州、三明、龙岩）产业发展，采取政府引导的市场化运作方式，搭建五市产业协作平台。

2021年3月，方圆建设集团主动融入参与闽西南协同发展区的建设，与福建闽西南城市协作开发集团有限公司合作成立福建闽西南建筑产业化有限公司，并在惠安县投资建设占地200亩的闽西南绿色建筑产业园。将发挥方圆建设集团旗下福建建筑可丽建筑产业化股份有限公司在建筑产业化的多年研发优势，立足泉州，深耕细筑厦门、漳州、泉州、三明、龙岩等闽西南五地级市的建筑产业化市场。并面向全国、胸怀一带一路，提供“又快、又好、又便宜”的装配式建筑产品和服务。



#### 福建闽西南建筑产业化有限公司

Add: 福建·泉州·洛江区汇鑫路46号·国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地  
Tel: 0595-2988 1818

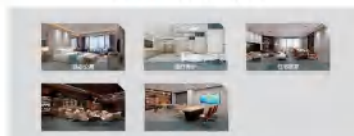


## DIGITAL HARDCOVER SERVICE PROVIDER FOR THE WHOLE SPACE AND THE WHOLE SYSTEM

### 全空间全系统数字化精装服务商

“传统变系统”用科技思维重新定义工业化内装，以互联网极客思维与智能制造概念实现室内装修自动化与信息化的深度融合，结合工业设计与BIM控制系统，把设计、装修、材料整合在一个资源共享与可控平台上，在专注家装“精细化、标准化”运营的同时，最大限度发挥装配式装修“可变化、速度快、品质高、能耗少”的核心优势，依托强大的装配技术研发和供应链整合能力，构建八大装配式系统、五大内装模块。真正做到“工期可控、品质可控、成本可控”，用最高性价比的方式让项目升级，实现全流程工业化装配式内装。

五大内装模块



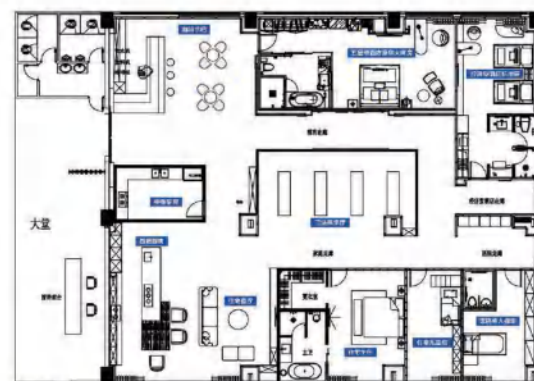
八大装配式系统



方圆建设集团有限公司

Add: 福建·泉州·洛江区安平路方圆建设大厦A幢

Tel: 0595-2839 3333 www.fyjs-jt.com



泉州工业化装修展示厅-平面布置图



福建筑可丽建材科技有限公司

FUJIAN ZHUKELI BUILDING MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD.

## THREE-DIMENSIONAL STEEL MESH REINFORCED SOLID LIGHTWEIGHT WALL PANEL

### 三维钢网增强实心轻质墙板

筑可丽三维钢网轻质墙板以优质水泥、EPS颗粒或陶粒、粉煤灰、黄沙为主要原材料，中间用钢丝桁架增加强度，一次浇筑成型的一种绿色节能轻质墙板。该产品一体成型无硅酸钙板复合，表面平整无需抹灰。具有实心、轻质、薄体、高强度、抗冲击、吊挂力强、隔热、隔音、防火、防水、易切割、自重小等其它墙体材料无法比拟的综合优势，主要用作建筑物的分户墙、内隔墙与外墙、消防隔墙等使用，可有效减少墙体占用面积、提高住宅实用率、减轻结构负荷、提高建筑物抗震能力及安全性能，降低综合造价，是传统实心粘土砖的最佳替代品。



| 规格尺寸 | 长度                                      | 宽度    | 厚度                   |
|------|-----------------------------------------|-------|----------------------|
|      | 2440mm                                  | 610mm | 90/100/120/150/200mm |
| 产品容量 | EPS: 700kg~800kg/m³; 陶粒: 800kg~900kg/m³ |       |                      |
| 产品用途 | 适用于装配式建筑的预制墙等                           |       |                      |
| 产品外观 | 轻质实心、无面板                                |       |                      |

EPS板



陶粒板



原材料



## CRACKED CEILING CRACKED WALL CREPE FOR CRACKING

### 吊顶开裂 墙面开裂 开裂就用可丽布



国内首创专业解决建筑围护体系墙体裂缝、装饰装修工程体系墙面吊顶裂缝等难题。



| 规格尺寸 | 宽 度                       | 长 度 | 备 注                         |
|------|---------------------------|-----|-----------------------------|
|      | 100mm                     | 10m | 施工套装:<br>内含固化剂、复合胶、网格布及施工工具 |
|      | 200mm                     | 10m |                             |
|      | 100mm                     | 40m | 工程装                         |
|      | 200mm                     | 40m |                             |
| 应用范围 | 柔性抗裂,适用于内隔墙及天花吊顶开裂的预防和修复。 |     |                             |





## THREE-DIMENSIONAL STEEL MESH REINFORCED SOLID LIGHTWEIGHT WALL MATERIAL PRODUCTION LINE 三维钢网增强实心轻质墙材生产线

“筑可丽墙板生产线”产能年产墙板35-150万㎡，根据需要灵活调整。可生产90mm、120mm、150mm厚度或EPS、陶粒不同材质的墙板。

拥有完全的自主知识产权，专利技术、生产设备可整体打包输出，专业技术团队全程跟踪。满足投资用户高品质、大规模、高产能、高度机械化的墙板生产需要，有效提高建筑资源利用率改善环境，为客户创造更大的利益和价值，促进经济发展。



### 福建筑可丽建材科技有限公司

Add: 福建·泉州·洛江区汇鑫路46号·国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地1号楼  
Tel: 400 995 1958 / 0595-2988 0958    www.zhukelijz.com



**福建筑可丽诗宿科技有限公司**  
FUJIAN ZHUKELI SHISU TECHNOLOGY CO., LTD.



## ADVOCATE OF MOBILE MICRO BUILDING SYSTEM

### 移动微型建筑系统倡领者

诗宿——诗意人生、宿于自然，福建筑可丽建筑产业化股份有限公司旗下智能建筑品牌，集成化生产的单体建筑。凭借科技感的创新外观，诗宿产品自带流量和话题，放置于景区或商业街内自成IP,与周边环境相得益彰，形成“一宿一景”的特色。秉承绿色环保的发展理念，诗宿充分发挥团队的技术整合能力及先进的设计理念，强化和突出“微型”和“可移动”的产品特点。诗宿产品在工厂内进行模块化的预制生产，高标准高集成化，整装出厂，可以深入景区腹地，突破各类高危地形限制，且可根据项目需求进行整体吊装移动，满足多种场景应用。

目前，诗宿已创新研发了移动度假空间和移动商业空间两大模块产品，可为文旅地产、核心景区、商业配套、房车营地等领域提供度假、旅居、商业、居住等多功能化的装配式建筑产品，旨在让每个在路上的旅人都能有诗意的栖息地，住在画里，活在诗中，无论是山巅之上，密林深处，还是沙漠草原，诗宿小屋都将尽己所能让你抵达。

### 福建筑可丽诗宿科技有限公司

Add: 福建·泉州·洛江区汇鑫路46号·国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地6号楼  
Tel: 400 995 1958 / 0595-2988 1899    www.zklwl.com

诗宿  
吉牧馬加



泉州亿力电气技术设备有限公司

QUANZHOU YILI ELECTRICAL TECHNOLOGY EQUIPMENT CO., LTD.



## ASSEMBLY TYPE ELECTRICAL AUTOMATION OVERALL SOLUTION

### 亿力电气 装配式电气自动化整体解决方案

公司主要从事箱式变电站、成套电气、真空断路器、抗震支架、充电桩的设计、生产、销售和服务。经过多年自主创新和发展，公司在生产方面拥有世界先进水平的数控设备，产品采用计算机 CAD 辅助设计，拥有一批优秀的生产、经营、管理、技术人才。



装配式高、低压预装式变电站



装配式抗震支架



装配式智慧用电配电柜



装配式智慧用电配电柜

泉州亿力电气技术设备有限公司

Add: 福建·泉州·洛江区汇鑫路46号·国家住宅工程中心·方圆豪山研发基地 3号楼

Tel: 0595-2802 7998 www.yldqjs.com



易建网科技有限公司

E JIANWANG TECHNOLOGY CO., LTD.



## LET THE WORLD HAVE NO DIFFICULT PROJECTS

### 让天下没有难建的工程 [www.ejian.net](http://www.ejian.net)

e建网集成专家智慧，利用专利技术，整合专业资源，配备专业服务，为客户提供从专家咨询、方案编制、设计优化、资源共享、设计施工、专业培训、共享商城，从岩土工程、装配式建筑结构、装饰装修到专业化施工的全过程、全方位和全专业服务，让装配式建筑质量更优、工期更快，成本降低10%以上



易建网科技有限公司

Add: 北京门头沟区金沙西街19号院8号楼2层206

Tel: 010-8076 7859 www.ejian.net